N
65
359

8/5
N 65/359

А. Барановъ и Н. Горѣловъ.

ГЕОГРАФІЯ РОССІИ.

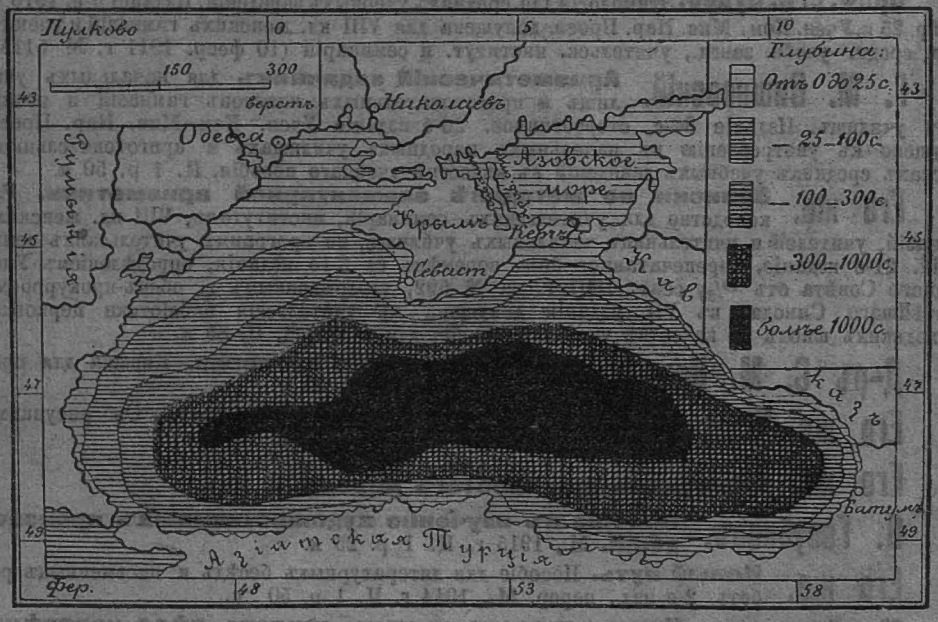
КУРСЪ СРЕДНИХЪ УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНІЙ.

Съ дополнительными и справочными свѣдѣніями въ Приложеніи и 48 картами въ текстѣ.

32-е изданіе,

вновь пересмотрѣнное и исправленное.

Настоящее изданіе Минист. Народн. Просвѣщенія допущено къ употребленію въ качествѣ учебнаго руководства въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ. (Сообщ. отъ 20 іюля 1915 г., № 31874.)



МОСКВА.
Изданіе наслѣдниковъ А. Баранова.
1918.

Въ виду чрезвычайнаго повышенія цѣны на бумагу, издательство А. Г. Баранова вынуждено повысить существовавшую до сего времени расцѣнку книгъ. Съ удешевленіемъ стоимости бумаги будетъ возстановлена прежняя цѣна изданій.

Торговый Домъ Бр. БАШМАКОВЫХЪ,

Комиссіонеровъ Государственной Типографіи и Императорскаго Казанскаго Университета.

Основаніе фирмы съ 1890 года.

Складъ для книгопродавцевъ: въ Москвѣ, уг. Срѣтенскаго и Милютинскаго пер., д. кн. Кантакузиныхъ.

Книжный магазинъ: въ Казани, Воскресенская ул., Городской Пассажъ.

УЧЕБНИКИ, ИЗДАННЫЕ ФИРМОЮ И НАХОДЯЩІЕСЯ НА СКЛАДѢ:

М. Н. Андреевская. **Учебникъ нѣмецк. языка по натурал. методу.** Ч. I. М., 1911 г. Ц. 65 к.

„ **Учебникъ нѣмецк. языка по натурал. методу.** Ч. II. М., 1913 г. Ц. 75 к.

„ **О натуральн. методѣ преподаванія новыхъ языковъ.** М., 1909 г. Ц. 40 к.

П. О. Афанасьевъ. Директоръ Поливановской учительской семинаріи. **Методическіе очерки о преподаваніи роднаго языка и примѣрные уроки.** Изданіе 2-е 1917 г. Ц. 2 р.

М. А. Боголѣповъ. **Китай и Японія.** Пособіе для самообразованія и старшихъ классовъ средней школы. М., 1915 г. Ц. 85 к.

Проф. Е. Ѳ. Будде. **Учебникъ грамматики русскаго языка.** Часть первая Этимологія для среднихъ учебныхъ заведеній. Изданіе 5-е. 1916 г. Ц. 1 р. 25 к. Учен. Ком. Мин. Нар. Просв. допущена для VIII кл. женскихъ гимназій и ученич. библ. средн. учебн. завед., учительск. институт. и семинарій (10 февр. 1911 г. № 5115).

Г. М. Вишневскій. **Ариѳметическій задачникъ** для начальныхъ училищъ и приготовительныхъ классовъ гимназій и реальныхъ училищъ. Изданіе 36-е, стереотипное. 26-е изданіе Учен. Ком. Мин. Нар. Просв. допущено къ употребленію въ начальныхъ народныхъ училищахъ и приготовительныхъ классахъ среднихъ учебныхъ заведеній въ качествѣ учебнаго пособія. Ц. 1 р. 50 к.

Его же. **Записки по методикѣ элементарной ариѳметики.** Руководство для учительскихъ семинарій, институтовъ, VIII кл. женскихъ гимназій, учителей и учительницъ начальныхъ училищъ, по программѣ учительскихъ семинарій. 21-е изданіе, перепечатанное безъ перемѣнъ съ 3-го изданія, опредѣленіемъ Училищнаго Совѣта отъ $^{10}/_{23}$ сент. 1897 г. за № 592, утвержденнымъ г. оберъ-прокуроромъ Святѣйшаго Синода, въ VII изданіи допущена въ учительскія библіотеки церковно-приходскихъ школъ въ качествѣ учебнаго пособія для учителей. Ц. 85 к.

Д-ръ С. М. Вишневскій. **О сохраненіи здоровья.** Книжка для простого народа. Ц. 35 к.

Его же. **Какъ намъ жить, чтобы здоровыми быть.** Съ рисунками въ текстѣ. Изданіе 4-е, исправленное. Ц. 1 р.

Его же. **Лѣчебникъ для простого народа.** Ц. 30 к.

В. Голубковъ. **Пособіе къ изученію художественныхъ произведеній.** М., 1915 г. Ц. 1 р. 25 к.

Его же. **Новый путь.** Пособіе для литературныхъ бесѣдъ и письменныхъ работъ. 2-е изд., перер. М., 1914 г. Ц. 1 р. 50 к.

М. Гороховъ. **Какъ устроено и какъ живетъ тѣло человѣка.** М., 1914 г. Ц. 75 к.

Проф. А. Д. Гуляевъ. **Лекціи по исторіи древней философіи.** Изд. 2-е съ дополн. 1916 г. Ц. 2 р. 75 к.

Н. Гусевъ и Н. Сидоровъ. **Учебникъ синтаксиса русскаго языка.** Изд. 1914 г. Ц. въ папкѣ 50 к.

И. А. Износковъ. **Краткій курсъ естественной исторіи.** Изд. 16-е, безъ измѣненій. Въ прежн. изд. допущено для женскихъ институтовъ и гимназій вѣдомства Императрицы Маріи; Учен. Ком. Мин. Нар. Пр. для женскихъ гимназій и прогимназій; Учен. Ком. при Святѣйшемъ Синодѣ для церковно-учит. школъ.

ГЕОГРАФІЯ
РОССІИ.

КУРСЪ СРЕДНИХЪ УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНІЙ.

Съ дополнительными и справочными свѣдѣніями въ Приложеніи и 48 картами въ текстѣ.

СОСТАВИЛИ

А. Барановъ и Н. Горѣловъ.

XVIII - 6258

32-е изданіе,
вновь пересмотрѣнное и исправленное.

Настоящее изданіе Минист. Народн. Просвѣщенія **допущено** къ употребленію **въ качествѣ учебнаго руководства** въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ. (Сообщ. отъ 20 іюля 1915, № 31874.)

МОСКВА.
Изданіе наслѣдниковъ А. Баранова.
1918.

Типо-литографія Т-ва И. Н. КУШНЕРЕВЪ и К°. Пименовская ул., с. д.
Москва—1918.

РОССІЯ.

ОБЩІЯ СВѢДѢНІЯ.

1. Географическое положеніе, главныя части и пространство Россіи.

§ 1. Россія, занимая восточную часть Европы и сѣверо-западную часть Азіи, находится между 35-й и 78-й параллелями сѣверной широты и между 35-мъ и 208-мъ меридіанами восточной долготы[1]). Такимъ образомъ Россія по широтѣ простирается почти на 42°, а по долготѣ почти на 173°.

§ 2. По своему географическому положенію Россія дѣлится на двѣ части: **Европейскую Россію** и **Азіатскую Россію**. Азіатская Россія въ свою очередь распадается на три части: **Кавказъ, Сибирь** и **Средне-Азіатскія** владѣнія. Такимъ образомъ въ составъ Россіи входятъ четыре главныя части: **Европейская Россія, Кавказъ, Сибирь** и **Средне-Азіатскія владѣнія**.

§ 3. Занимая около 42° по широтѣ и около 173° по долготѣ, Россія простирается съ сѣвера на югъ почти на четыре съ половиною тысячи верстъ, а съ запада на востокъ—на десять[2]) тысячъ верстъ. Все пространство, занимаемое Россіею (безъ значительныхъ внутреннихъ водъ), заключаетъ въ себѣ слишкомъ 19 милліоновъ кв. верстъ, т.-е. почти шестую часть суши земного шара. По величинѣ занимаемаго пространства Россія—второе государство въ свѣтѣ; больше ея только Британская имперія (съ колоніями).

Если сравнить, напр., величину Россіи съ величиною Европы и Германіи, то окажется, что Россія слишкомъ въ два раза болѣе Европы и въ сорокъ разъ болѣе Германіи.

Главныя части Россіи имѣютъ слѣд. величину (приблизительно):

Европейская Россія	$4^1/_2$	милліон.	кв.	верстъ.	
Кавказъ	$^1/_2$	»	»	»	
Сибирь	11	»	»	»	Всего около
Средне-Азіатскія владѣнія . . .	3	»	»	»	20 милл.
Сверхъ того, подъ внутренними морями Каспійскимъ, Азовскимъ и Аральскимъ . . . . . около	1	»	»	»	кв. верстъ.

[1]) Отъ меридіана Ферро.
[2]) Считая по 55-й параллели.

II. Границы Россіи.

§ 4. Вслѣдствіе своей громадной величины Россія имѣетъ очень длинную границу. Длина всей границы Россіи простирается до 65 тыс. верстъ; изъ этого числа одна треть приходится на сухопутную границу и двѣ трети—на морскую границу.

На сѣверѣ Россію окружаетъ **Сѣверный Ледовитый** океанъ, на востокѣ—**Великій** или **Тихій** океанъ, на югѣ—Азіатскія государства и моря **Каспійское** и **Черное**, на западѣ—Европейскія государства и море **Балтійское**.

Такимъ образомъ на сѣверѣ и востокѣ Россія имѣетъ морскія границы, а на югѣ и западѣ она имѣетъ границы большею частію сухопутныя.

Сухопутныя границы.

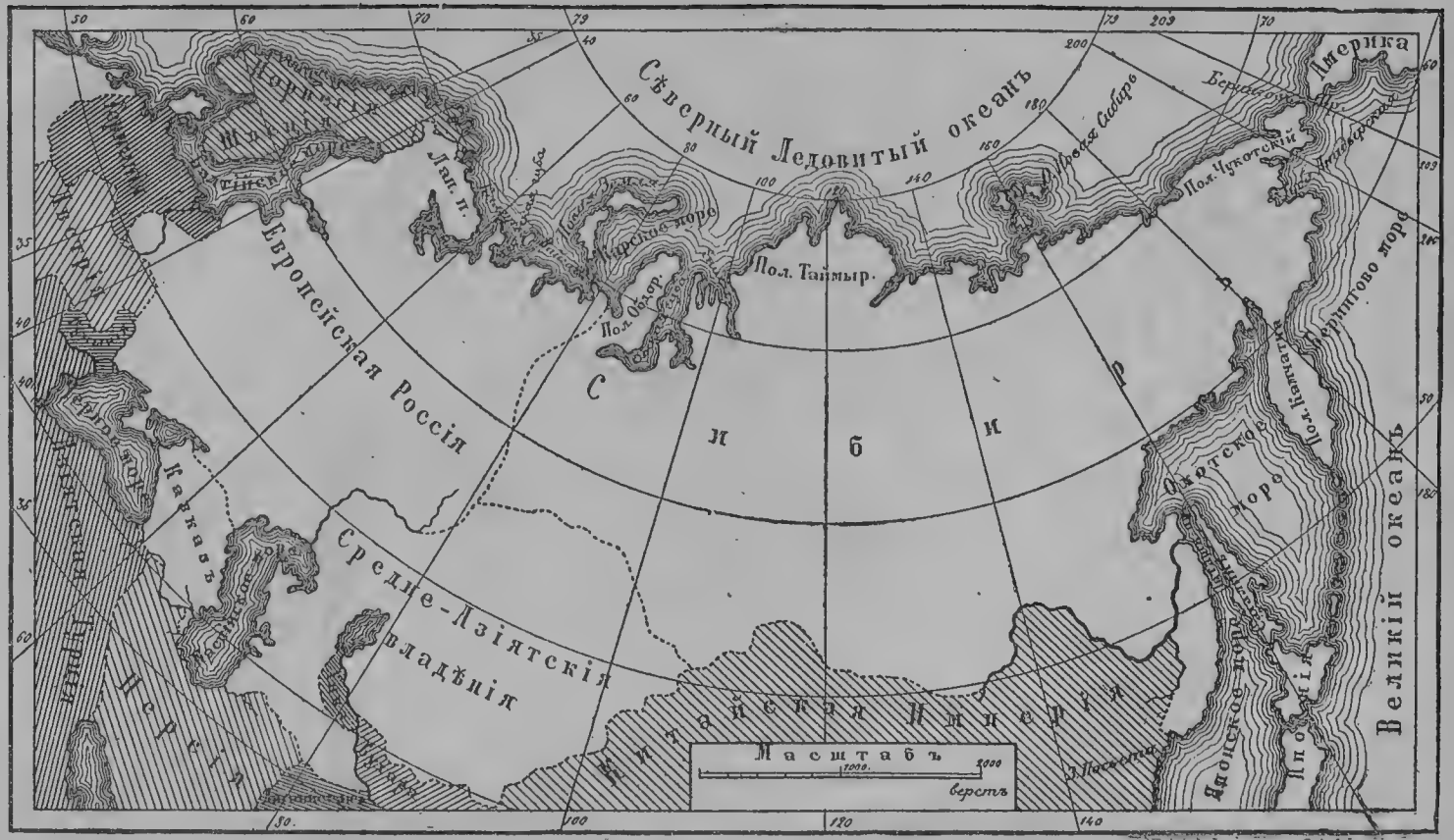
§ 5. Сухопутная граница Россіи на западѣ простирается отъ Сѣвернаго Ледовитаго океана до Балтійскаго моря и отъ Балтійскаго до Чернаго моря. Между Сѣвернымъ Ледовитымъ океаномъ и Балтійскимъ моремъ Россія граничитъ съ **Норвегіею** и **Швеціею**, а между Балтійскимъ и Чернымъ морями—съ **Германіею**, **Австріею** и **Румыніею**.

Граница Россіи съ **Норвегіею** начинается у залива **Варангеръ-Фіорда** и идетъ сначала по условной линіи, потомъ по рѣкѣ **Танѣ**, а затѣмъ снова по условной линіи до рѣки **Муоніо**. Граница Россіи съ **Швеціею** идетъ по рѣкамъ **Муоніо** и **Торнео** до Балтійскаго моря (кар. № 7).

Граница Россіи съ **Германіею** начинается близъ мѣстечка **Поланген**а, идетъ по условной линіи и оканчивается близъ верховьевъ р. **Вислы**. Граница съ **Австріею** начинается близъ верховьевъ р. Вислы и идетъ по р. Вислѣ, а затѣмъ по условной линіи до верховьевъ р. **Прута**. Граница съ **Румыніею** идетъ по р. **Пруту** и по сѣверному (**Килійскому**) рукаву рѣки **Дуная** до Чернаго моря (кар. № 6).

§ 6. Сухопутная граница Россіи на югѣ простирается отъ Чернаго до Каспійскаго моря и отъ Каспійскаго до Японскаго моря. Между Чернымъ и Каспійскимъ морями Россія граничитъ съ **Азіатскою Турціею** и **Персіею**, а между Каспійскимъ и Японскимъ морями—съ **Персіею**, **Афганистаномъ**, **Монголіею** и **Китаемъ**.

Граница Россіи съ **Азіатскою Турціею** начинается у Чернаго моря близъ устья рѣки **Чорохъ-су**, идетъ по условной линіи и оканчивается у горы **Араратъ**. Граница съ **Персіею** начинается отъ горы **Араратъ** и сначала идетъ по условной линіи, потомъ по рѣкѣ **Араксу**, а затѣмъ снова по условной линіи до Каспійскаго моря (кар. № 30); далѣе за Каспійскимъ моремъ граница съ Персіею идетъ по рѣкѣ **Атреку**, горнымъ хребтамъ и р. **Герируду**. Граница съ **Афганистаномъ** начинается отъ р. **Герируда** и по условной линіи идетъ до р. **Аму-Дарьи**; затѣмъ, обогнувъ Бухарскія владѣнія, граница эта идетъ далѣе по **Памиру** до границъ Китая. Граница съ **Китаемъ** начинается въ горной странѣ **Памиръ** и идетъ сначала по горнымъ хребтамъ, потомъ по рѣкамъ **Аргуни**, **Амуру** и **Уссури**, а затѣмъ по условной линіи до залива **Посьета** на Японскомъ морѣ (кар. №№ 38 и 34).

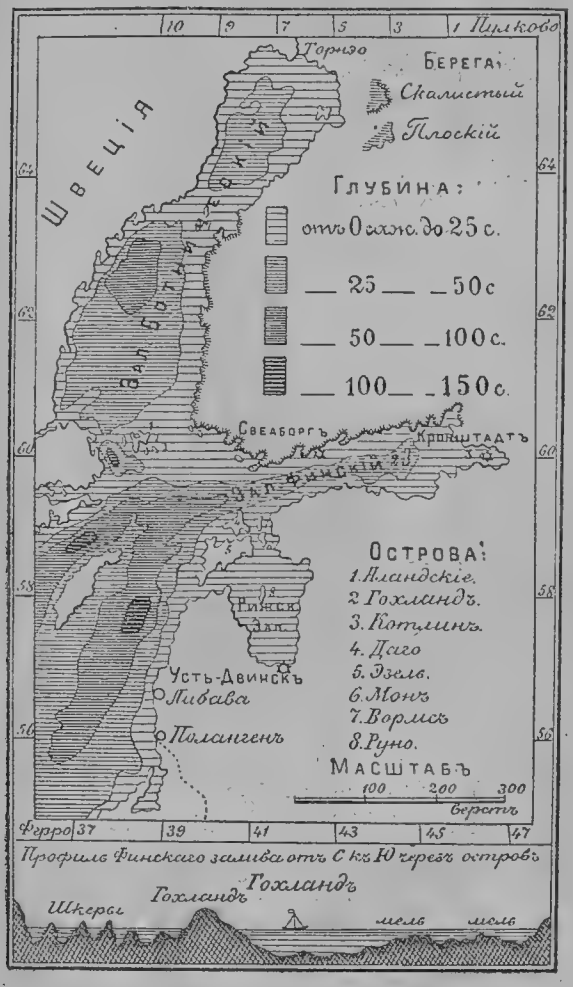

Сѣверный Ледовитый океанъ
Европейская Россія
Средне-Азіятскія владѣнія
С и б и р ь
Великій океанъ
Америка
Берингово море
Охотское море
Японское море
Японія
Китайская Имперія
Персія
Каспійское море
Аральское море
Пол. Таймыр.
Пол. Чукотский
Масштабъ
1000
2000
верстъ

Россія.

Морскія границы.

§ 7. **Балтійское море.** Балтійское море омываетъ западную часть Европейской Россіи отъ устья р. Торнео до мѣстечка Полангена. При берегахъ Россіи оно образуетъ три залива: **Ботническій, Финскій** и **Рижскій.** Самая узкая часть Ботническаго залива называется проливомъ **Кваркенъ.**

№ 2.



Балтійское море.

Въ Балтійскомъ морѣ и его заливахъ есть много острововъ, принадлежащихъ Россіи. Главнѣйшіе изъ нихъ:

Аландскіе при входѣ въ Ботническій заливъ.

Гохландъ и **Котлинъ** въ Финскомъ заливѣ.

Эзель, Даго, Монъ и **Вормсъ** у входа въ Рижскій заливъ.

Руно въ Рижскомъ заливѣ.

Берега Балтійскаго моря довольно разнообразны. Берега Ботническаго и сѣверной части Финскаго залива скалисты и изрѣзаны небольшими узкими заливами. Вдоль этихъ береговъ встрѣчается множество утесовъ; одни изъ этихъ утесовъ покрыты водою, а другіе выставляются изъ воды и образуютъ каменистые острова, называемые **шхерами.** Южные берега Финскаго залива частію плоски, а частію обрывисты; вдоль этихъ береговъ идетъ широкая мель, усѣянная камнями. На югъ отъ Финскаго залива до мѣстечка Полангена берега моря низменны и песчаны; вдоль этихъ береговъ встрѣчаются во многихъ мѣстахъ мели и песчаные наносы, называемые **дюнами.**

Глубина Балтійскаго моря сравнительно съ другими морями незначительна и среднимъ числомъ не превышаетъ 20 саж. Самыя глубокія мѣста (до 180 саж.) находятся въ западной его части. Замѣчено, что глубина сѣверной части Балтійскаго моря особенно же Ботническаго залива, постоянно уменьшается; это объясняется тѣмъ, что сѣверные берега, а слѣдовательно и дно Балтійскаго моря постепенно поднимаются [1]).

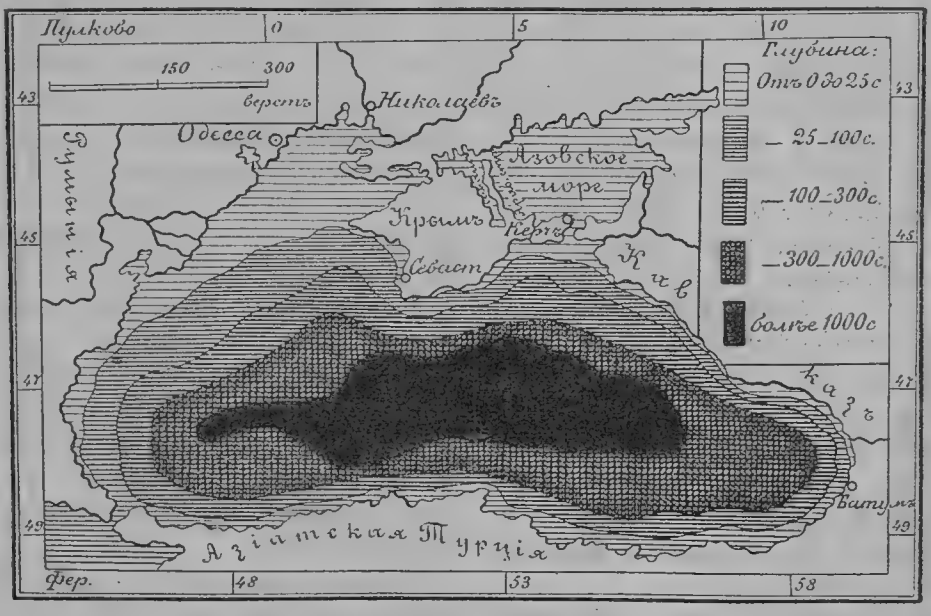
Балтійское море соединяется съ океаномъ только тремя узкими и мелкими

[1]) Нѣкоторые города Швеціи и Финляндіи, находившіеся въ прежнее время при самомъ морѣ, лежатъ теперь въ нѣсколькихъ верстахъ отъ моря (Упсала, Лулео, бывшій городъВаза).

проливами и наполняется преимущественно прѣсною водою, которая приносится рѣками и выпадающими дождями; поэтому вода Балтійскаго моря содержитъ въ себѣ очень мало солей. Приливовъ и отливовъ въ немъ не бываетъ. Весною и осенью на Балтійскомъ морѣ происходятъ нерѣдко бури, а также появляются туманы, которые бываютъ особенно сильны въ Ботническомъ и Финскомъ заливахъ. Каждую зиму Балтійское море замерзаетъ у береговъ на большое пространство, а его заливы сплошь покрываются льдомъ. Ледъ держится очень долго, такъ что навигація прекращается почти на пять мѣсяцевъ. Исключеніе составляютъ только юго-восточная часть Балтійскаго моря и море у юго-западной части Финляндіи, гдѣ ледъ держится очень короткое время (около двухъ недѣль).

Рыбою Балтійское море небогато;

№ 3.



Черное море.

здѣсь водятся: килька, салакушка и корюшка; при устьяхъ рѣкъ попадаются сиги и лососи. Особенность Балтійскаго моря составляетъ янтарь, который добывается на отмеляхъ и дюнахъ.

Плаваніе по Балтійскому морю принадлежитъ къ числу опасныхъ и неудобныхъ. Это зависитъ отъ множества скалистыхъ острововъ, шхеръ и мелей, а также отъ весеннихъ и осеннихъ тумановъ и бурь.

§ 8. Черное море. Черное море омываетъ южную часть Европейской Россіи и западную часть Кавказа.

При берегахъ Россіи оно образуетъ большой заливъ, называемый **Азовскимъ** моремъ. Черное и Азовское моря соединяются между собою **Керченскимъ** проливомъ. Между Чернымъ и Азовскимъ морями находится большой полуостровъ — **Крымскій**, который соединяется съ материкомъ узкимъ **Перекопскимъ** перешейкомъ.

Отъ Крымскаго полуострова вдается въ Азовское море длинная коса, извѣстная подъ именемъ **Арабатской стрѣлки**; она отдѣляетъ заливъ **Сивашъ** или **Гнилое** море.

Сѣверные берега Чернаго моря не

высоки (кромѣ южнаго берега Крыма), а восточные — частью высоки и скалисты, частью низменны. У сѣверныхъ береговъ устья рѣкъ образуютъ широкіе заливы — лиманы, но заливы эти мелководны. Такимъ образомъ берега Чернаго моря не отличаются доступностью. Самыя удобныя гавани находятся на Крымскомъ полуостровѣ, гдѣ **Севастопольская** бухта считается одною изъ лучшихъ не только въ Россіи, но и на всемъ земномъ шарѣ. У береговъ Кавказа лучшая гавань—**Новороссійская.**

Черное море очень глубоко, особенно въ срединѣ (свыше 1000 саж., т.-е. болѣе 2 верстъ); небольшія мели встрѣчаются только у сѣверныхъ береговъ. Приливовъ и отливовъ на Черномъ морѣ не бываетъ. Зимою на немъ свирѣпствуютъ сильныя бури. Черное море замерзаетъ зимою только у сѣверозападныхъ береговъ, и ледъ держится недолго; около южныхъ береговъ Крыма и у береговъ Кавказа оно совсѣмъ не замерзаетъ.

Рыбою Черное море богаче, нежели Балтійское море. Въ Черномъ морѣ встрѣчаются: кефаль, скумбрія, камбала и др.; у южныхъ береговъ Крыма водятся устрицы.

Вслѣдствіе значительной глубины и отсутствія острововъ и мелей, плаваніе по Черному морю гораздо удобнѣе, нежели по Балтійскому. Опасности представляются (главнымъ образомъ для парусныхъ судовъ) только во время зимнихъ бурь, когда дуютъ сильные западные вѣтры. Эти вѣтры гонятъ суда къ берегамъ Кавказа, и случается иногда, что суда разбиваются о прибрежныя скалы.

§ 9. Азовское море. Азовское море имѣетъ повсюду низкіе берега. Глубина его очень незначительна (не болѣе 6 саж.). Вода въ Азовскомъ морѣ настолько прѣсна, что у сѣверныхъ береговъ ее пьютъ какъ люди, такъ и животныя. Зимою оно замерзаетъ у береговъ и ледъ держится около трехъ мѣсяцевъ

Рыбы въ Азовскомъ морѣ прежде водилось много, но теперь, благодаря хищническому лову, ея стало мало.

По своему мелководію Азовское море неудобно для плаванія, такъ какъ большія морскія суда не могутъ подходить близко къ берегу.

§ 10. Каспійское море. Каспійское море почти все находится въ русскихъ владѣніяхъ, и только южная часть его прилегаетъ къ Персіи.

На востокѣ Каспійское море образуетъ нѣсколько мелководныхъ заливовъ. Самые большіе изъ нихъ: заливъ **Цесаревича (Мертвый култукъ), Кара-Бугазъ** и **Красноводскій.** Изъ полуострововъ болѣе значительны: **Апшеронскій** на западномъ и **Мангишлакъ** на восточномъ берегу.

Берега Каспійскаго моря на западѣ, между рѣкою Терекомъ и Апшеронскимъ полуостровомъ, высоки, а на остальномъ протяженіи большею частью низменны и окружены мелями, заросшими камышомъ. Хорошихъ и удобныхъ гаваней на Каспійскомъ морѣ совсѣмъ нѣтъ.

Глубина Каспійскаго моря наиболѣе значительна въ южной части (до 500 с.); сѣверная же его часть отличается мелководіемъ. Уровень воды въ Каспійскомъ морѣ гораздо ниже уровня океана (почти на 12 саж.). Зимою Каспійское море замерзаетъ у сѣверныхъ береговъ, и ледъ держится почти три мѣсяца.

Рыбы въ Каспійскомъ морѣ такъ много, что оно въ этомъ отношеніи занимаетъ первое мѣсто между всѣми морями Россіи. Изъ цѣнной рыбы здѣсь водятся: бѣлуга, осетръ, севрюга, стерлядь; кромѣ того сельдь, вобла, судакъ и др. Изъ морскихъ звѣрей встрѣчаются въ большомъ количествѣ тюлени

§ 11. Сѣверный Ледовитый океанъ. Сѣверный Ледовитый океанъ омываетъ всю сѣверную часть Европейской Россіи и Сибири. При берегахъ Россіи онъ образуетъ:

Баренцово море съ губами **Печорской** и **Чешской**.

Бѣлое море съ губами **Кандалакскою, Онежскою, Мезенскою** и **Двинскою**.

Карское море съ губами **Обскою** и **Енисейскою**.

Изъ острововъ на этомъ океанѣ принадлежатъ Россіи: **Соловецкіе** (на Бѣломъ морѣ), **Колгуевъ, Вайгачъ, Новая Земля** и **Новая Сибирь**. Островъ Вайгачъ отдѣляется отъ материка проливомъ **Югорскій Шаръ**, а отъ Новой Земли проливомъ **Карскія Ворота**. Новая Земля состоитъ изъ двухъ большихъ острововъ, раздѣленныхъ проливомъ **Маточкинъ Шаръ**.

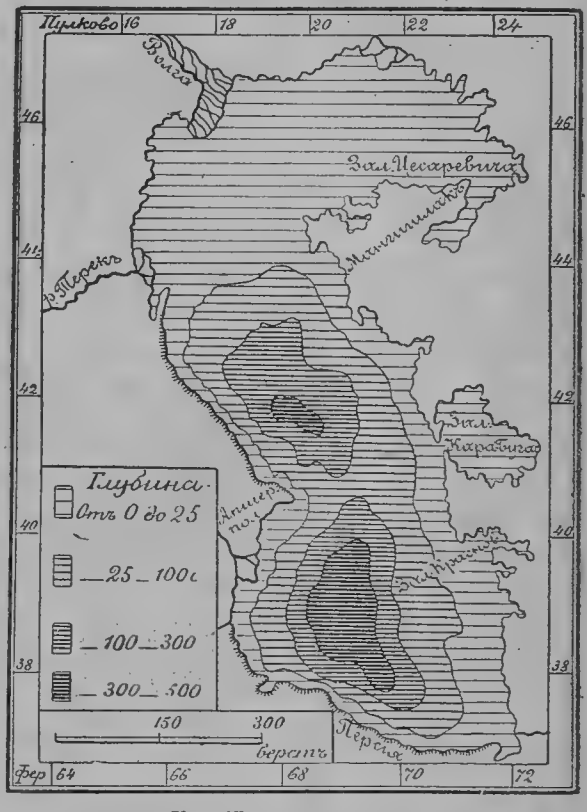
Изъ полуострововъ самые значительные: **Кольскій** или **Лапландскій, Канинъ, Я—малъ** и **Таймырскій** (карт. №№ 1 и 5).

Сѣверный Ледовитый океанъ лежитъ въ холодномъ поясѣ, и поэтому онъ почти постоянно бываетъ покрытъ льдами. Но при берегахъ Европейской Россіи въ западной части (на Мурманѣ), благодаря проходящей здѣсь вѣтви теплаго теченія Гольфштрома, океанъ почти не замерзаетъ; далѣе же къ востоку онъ доступенъ для плаванія въ продолженіи трехъ мѣсяцевъ. При берегахъ же Сибири океанъ никогда не освобождается отъ льда; зимою онъ представляетъ одно необозримое поле, а лѣтомъ покрывается массами плавучаго льда [1]). Плаваніе между этими льдами настолько трудно и опасно, что долгое время только самые отважные мореходцы рисковали пускаться сюда ради изслѣдованій [2]).

Берега Сѣвернаго Ледовитаго океана къ западу отъ Бѣлаго моря высоки и скалисты, а къ востоку—большею частію низменны.

Сѣверный Ледовитый океанъ очень богатъ рыбою и морскими звѣрями. Изъ рыбы особенно извѣстны: треска, сельди и семга; изъ морскихъ звѣрей здѣсь водятся: киты, моржи, тюлени, бѣлухи и бѣлые медвѣди.

№ 4.



Каспійское море.

§ 12. Бѣлое море. Бѣлое море далеко вдается въ материкъ. Берега его

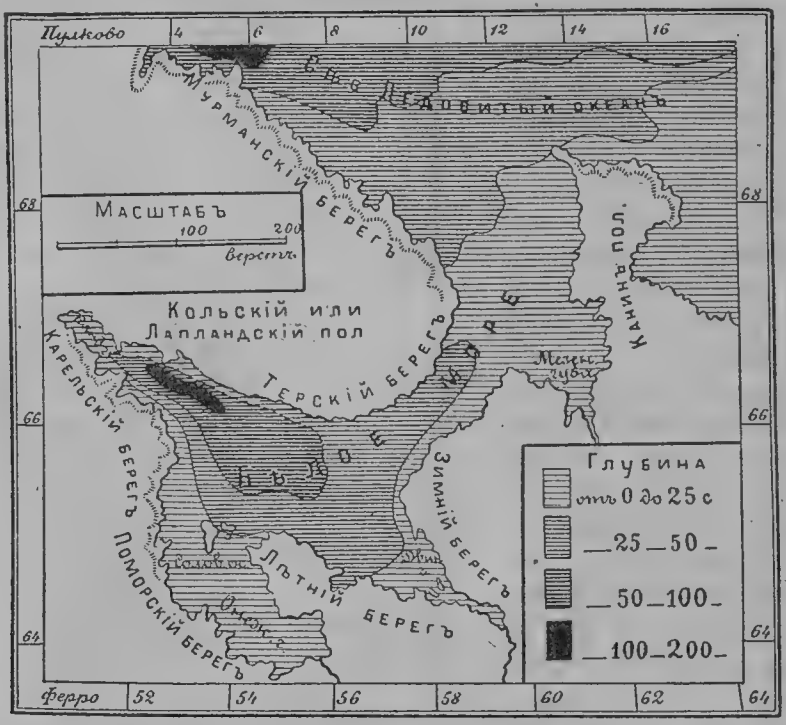
[1]) Острова Вайгачъ и Новая Земля заграждаютъ путь этимъ льдамъ и не допускаютъ ихъ къ берегамъ Европейской Россіи.

[2]) Въ послѣднее время были сдѣланы удачныя попытки проѣзда къ устьямъ Оби и Енисея черезъ Карское море и торговыми судами.

большею частію низменны и только на западѣ высоки и скалисты. Около береговъ встрѣчается много подводныхъ скалъ и камней, а также низкихъ острововъ, которые называются здѣсь кошками [1]). Глубина Бѣлаго моря незначительна; самыя глубокія мѣста (болѣе 150 саж.) находятся въ западной части.

Подобно Сѣверному Ледовитому океану, Бѣлое море большую часть года покрыто льдомъ и освобождается отъ него только въ теченіе трехъ лѣтнихъ мѣсяцевъ. Но и въ это время плаваніе по Бѣлому морю сопряжено съ значительными опасностями. Причина этого — сильные туманы и подводные камни, а также мели, которыя особенно опасны при самомъ входѣ въ Бѣлое море. Въ этомъ же мѣстѣ кромѣ того существуютъ опасные водовороты, происходящіе отъ встрѣчи между собою волнъ прилива и отлива [2]).

№ 5.



Бѣлое море.

Бѣлое море богато рыбою и морскими звѣрями. Въ немъ водятся: семга, навага и сельдь, изъ морскихъ звѣрей — тюлени и бѣлухи.

§ 13. Великій океанъ. Великій океанъ омываетъ всю восточную часть Сибири отъ Берингова пролива до залива **Посьета.** При берегахъ Сибири онъ образуетъ: **Берингово** море съ **Анадырскою** губою, **Охотское** море и **Япон-**

---

[1]) Берега Бѣлаго моря въ разныхъ мѣстахъ имѣютъ особыя названія: юго-западный берегъ Лапландскаго полуострова наз. *Терскимъ*; берегъ между Кандалакскою и Онежскою губами наз. *Карельскимъ*; южный берегъ Онежской губы наз. *Поморскимъ*; южный берегъ Двинской губы наз. *Летнимъ*, а восточный берегъ — *Зимнимъ*. Сѣверо-восточный берегъ Лапландскаго полуострова наз. *Мурманскимъ*; здѣсь находится *Екатерининская* гавань, которая рѣдко замерзаетъ.

[2]) Волны прилива проходятъ разстояніе отъ океана до южныхъ береговъ Бѣлаго моря въ продолженіе 6-ти часовъ; для возвращенія этихъ волнъ въ океанъ во время отлива требуется также 6 час., а такъ какъ приливъ за отливомъ слѣдуетъ тоже черезъ 6 часовъ, то при входѣ въ Бѣлое море отливъ всегда встрѣчается съ новымъ приливомъ.

ское море. Между Беринговымъ и Охотскимъ морями находится полуостровъ **Камчатка**, а между Анадырскою губою и Сѣвернымъ Ледовитымъ океаномъ — полуостровъ **Чукотскій**. Изъ острововъ Россіи принадлежитъ сѣв. половина острова **Сахалина**, отдѣленнаго отъ материка **Татарскимъ** проливомъ (карт. № 1).

Берингово, Охотское и Японское моря имѣютъ высокіе и крутые берега, изрѣзанные небольшими заливами. Всѣ три моря очень глубоки и не имѣютъ ни мелей, ни подводныхъ камней. Однако плаваніе по Берингову и Охотскому морямъ сопряжено съ большими опасностями, потому что на Охотскомъ морѣ бываютъ часто сильные туманы, а на Беринговомъ морѣ плаваютъ льды и свирѣпствуютъ сильныя бури. Зимою всѣ три моря замерзаютъ у береговъ, но въ Японскомъ морѣ ледъ держится не долго.

Рыбою и морскими звѣрями особенно богато Берингово море. Изъ морскихъ звѣрей здѣсь водятся: моржи, тюлени, морскіе котики и морскіе бобры; даже киты появляются цѣлыми стадами. Изъ рыбъ въ моряхъ и впадающихъ рѣкахъ водятся: треска, сельдь, кета, горбуша.

Границы Россіи въ торговомъ отношеніи и въ смыслѣ безопасности.

§ 14. Границы важны для каждаго государства въ двоякомъ отношеніи: 1) въ смыслѣ удобства для сношеній и торговли съ другими государствами и 2) въ смыслѣ безопасности отъ нападенія внѣшнихъ враговъ.

Для сношенія съ другими государствами и внѣшней торговли самымъ удобнымъ и дешевымъ путемъ признается морской путь, поэтому морскія границы наиболѣе важны для каждаго государства. Россія окружена водами трехъ океановъ, и морскія границы ея имѣютъ значительное протяженіе. Но тѣмъ не менѣе нельзя сказать, чтобы Россія находилась въ особенно выгодномъ положеніи. Во-первыхъ, длина морскихъ границъ ея не соотвѣтствуетъ тому громадному пространству, какое она занимаетъ [1]). Во-вторыхъ, Россія не можетъ пользоваться большимъ пространствомъ Сѣвернаго Ледовитаго океана по его недоступности, а отчасти и моряии Великаго океана по малонаселенности и суровости Восточной Сибири. Въ-третьихъ, моря, прилегающія къ Европейской Россіи, также имѣютъ большіе недостатки: всѣ они весьма мало вдаются въ материкъ и слѣдовательно удалены отъ внутреннихъ частей государства; затѣмъ всѣ они зимою замерзаютъ и слѣдовательно не весь годъ свободны для плаванія. Кромѣ того, Балтійское и Черное моря соединяются съ океаномъ только узкими проливами, которые находятся во владѣніи другихъ государствъ, а Каспійское море совсѣмъ не сообщается съ океаномъ.

Несмотря на всѣ эти недостатки, моря, прилегающія къ Европейской Россіи, все-таки чрезвычайно важны для нашего отечества. Первое мѣсто между ними занимаетъ **Балтійское** море; оно представляетъ для Россіи ближайшій морской путь въ самыя богатыя и промышленныя государства Европы, а также въ Америку. Второе мѣсто занимаетъ **Черное** море. Оно представляетъ ближайшій путь на Кавказъ и въ южныя государства Европы; со времени же

[1]) Въ Россіи одна миля морского берега приходится на 80 кв. миль занимаемаго ею пространства, между тѣмъ какъ во всей западной Европѣ одна миля морского берега приходится только на 37 кв. м. пространства.

устройства Суэзскаго канала изъ Чернаго моря открылся ближайшій и удобный путь въ Азію и въ Восточную Сибирь. **Каспійское** море служитъ морскимъ путемъ на Кавказъ, въ Персію и въ Среднюю Азію. **Бѣлое** море очень важно для торговли Сѣвернаго края Европейской Россіи.

Большая часть сухопутныхъ границъ Россіи неудобна для ея внѣшнихъ сношеній и торговли; такъ, напр., граница съ Норвегіею и Швеціею недоступна по малонаселенности и суровости прилегающихъ къ ней странъ; большая часть границъ съ Китаемъ идетъ по высокимъ горнымъ хребтамъ, между которыми существуютъ проходы только по нѣкоторымъ рѣчнымъ долинамъ или горнымъ переваламъ, граница съ Средне-Азіатскими государствами отдѣлена отъ внутреннихъ частей Россіи обширными песчаными пустынями. Наиболѣе удобна для торговли и сношеній Россіи западная граница, черезъ которую идетъ путь въ государства Западной Европы. На всемъ своемъ протяженіи граница эта открыта и не имѣетъ никакихъ естественныхъ препятствій для проложенія дорогъ.

№ 6.

§ 15. Доступность и удобство границъ выгодны для государства въ мирное время, но не выгодны въ случаѣ войны. Если границы открыты и удобны для прохода, то непріятель можетъ легко проникнуть внутрь страны. Поэтому на такихъ границахъ приходится устраивать искусственную защиту, въ особенности тамъ, гдѣ эти границы прилегаютъ къ могущественнымъ и сильно вооруженнымъ государствамъ. Большая часть морскихъ и сухопутныхъ границъ Россіи совершенно безопасна; къ числу такихъ границъ принадлежатъ: морскія границы на сѣверѣ и отчасти на югѣ (Каспійское море), большая часть сухопутныхъ границъ на югѣ съ Китаемъ и Персіей и на сѣверо-западѣ съ Норвегіею и Швеціею.

Между морскими границами наиболѣе нуждаются въ защитѣ берега Балтійскаго, Чернаго и Японскаго морей. Въ случаѣ войны Балтійское море представляетъ удобный путь для вторженія непріятеля въ западную часть Россіи и для нападенія на главную столицу Россіи—Петербургъ, а Черное море представляетъ удобный путь для вторженія непріятеля въ южную Россію и на Кавказъ. На защиту береговъ Балтійскаго моря обращено главное вниманіе: здѣсь содержится сильный военный флотъ и построено нѣсколько крѣпостей и береговыхъ укрѣпленій.

Изъ крѣпостей наиболѣе важны: **Кронштадтъ, Свеаборгъ** и **Усть-Двинскъ** (карт. № 2). Кронштадтъ построенъ на островѣ Котлинѣ и служитъ для защиты Петербурга. Въ Кронштадтѣ находится главное управленіе Балтійскимъ флотомъ. Берега Чернаго моря защищены гораздо слабѣе, здѣсь содержится военный флотъ и находятся двѣ крѣпости: **Керченская,** защищающая входъ въ Азовское море и **Севастопольская.** Управленіе Черноморскимъ флотомъ сосредоточено въ **Севастополѣ,** а военныя верфи находятся въ **Николаевѣ** (кар. № 3).

Изъ числа сухопутныхъ границъ въ сильной защитѣ нуждается наша западная граница между Балтійскимъ и Чернымъ морями, такъ какъ здѣсь прилегаютъ къ Россіи два могущественныхъ государства—Германія и Австрія. Граница эта защищена линіями крѣпостей, изъ которыхъ наиболѣе важныя находятся въ **Ковнѣ, Гродно** и **Брестъ-Литовскѣ.**

Въ сильной защитѣ нуждается также наша южная граница съ Азіатской Турціей и Средне-Азіатскими государствами; поэтому и здѣсь находится нѣсколько крѣпостей и небольшихъ укрѣпленій, а также содержатся войска въ усиленномъ количествѣ.

III. Народонаселеніе Россіи.

§ 16. **Количество народонаселенія и его плотность.** Общее число жителей Россіи въ настоящее время[1]) составляетъ свыше 170 мил. чел., а именно:

въ Европейской Россіи около	140	мил. человѣкъ.
на Кавказѣ . . . . »	12	» »
въ Сибири . . . . »	10	» »
» Средне-Азіатскихъ владѣніяхъ . . .	10	» »

По числу жителей Россія занимаетъ только третье мѣсто въ ряду другихъ государствъ земного шара[2]). Это объясняется тѣмъ, что плотность населенія въ Россіи весьма незначительна, особенно въ нѣкоторыхъ ея частяхъ. Во всей Россіи приходится на одну квадратную версту около 9 челов., а въ Сибири—только 1 челов., между тѣмъ въ Западной Европѣ среднимъ числомъ на одну квадратную версту приходится около 70 человѣкъ.

§ 17. **Составъ народонаселенія.** Населеніе Россіи по своему составу очень разнообразно: въ Россіи оказывается болѣе ста народовъ. Но однако такое разнообразіе населенія нисколько не вредитъ единству Россіи, потому что русскій народъ превышаетъ численностью не только каждый изъ прочихъ народовъ въ отдѣльности, но даже и всѣ ихъ вмѣстѣ взятые: русскихъ считается около $^2/_3$ общаго числа жителей Россіи.

Всѣ народы Россіи принадлежатъ къ двумъ расамъ: **Кавказской** и **Монгольской.** Народы Кавказской расы населяютъ преимущественно Европейскую Россію и Кавказъ, а народы Монгольской расы—Сибирь и Средне-Азіатскія владѣнія. Народы каждой изъ этихъ расъ подраздѣляются на племена. Къ Кавказской расѣ относятся племена: **Славянское, Литовское, Германское,**

---

[1]) Народонаселеніе ежегодно возрастаетъ на 2 милліона человѣкъ.
[2]) *Первое* мѣсто занимаетъ Китай, а *второе* — Англія вмѣстѣ со своими колоніями.

Романское, Грузинское, Иранское и друг., къ Монгольской расѣ относятся племена: **Финское, Турецко-Татарское** и **Монголо-Маньчжурское.**

Вслѣдствіе разнообразія народовъ Россіи разнообразны и языки, на которыхъ говорятъ ея жители; но главный и господствующій языкъ — русскій. Русскій языкъ считается обще-государственнымъ языкомъ и употребляется въ правительственныхъ учрежденіяхъ, а также во всѣхъ почти учебныхъ заведеніяхъ.

По своему вѣроисповѣдыванію жители Россіи раздѣляются на христіанъ и не-христіанъ.

Къ числу христіанъ относятся: православные, католики, протестанты и армяно-григоріане. Къ числу не-христіанъ относятся: магометане, евреи и буддисты. Кромѣ того въ Россіи еще до сихъ поръ встрѣчаются грубые язычники.

Главная господствующая вѣра въ Россіи — Греко-Россійская, православная, которую исповѣдываютъ около 70% всего населенія Россіи (около 120 мил.).

IV. Государственное устройство и административное раздѣленіе Россіи.

§ 18. Для удобства управленія Россія раздѣлена на губерніи, а губерніи — на уѣзды. Всѣ губерніи и уѣзды управляются по одному общему Положенію о губерніяхъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Россіи, преимущественно на ея окраинахъ, вмѣсто губерній существуютъ области, а вмѣсто уѣздовъ — округа. Области отличаются отъ губерній тѣмъ, что въ областяхъ на ряду съ общими законами дѣйствуютъ еще особые мѣстные законы и обычаи. Нѣкоторымъ городамъ [1]) даровано отдѣльное отъ губерній и уѣздовъ управленіе; такіе города составляютъ градоначальства. Восемь сѣверо-западныхъ губерній Европейской Россіи составляютъ Великое Княжество Финляндское. Княжество Финляндское, хотя и составляетъ нераздѣльную часть Россіи, но управляется по своимъ особымъ законамъ, имѣетъ свои отдѣльныя учрежденія и монету. Управленіе Финляндіею ввѣряется особому генералъ-губернатору.

---

[1]) Петербургъ, Москва, Одесса, Севастополь, Николаевъ, Керчь, Ялта, Ростовъ на Дону и Баку.

ЕВРОПЕЙСКАЯ РОССІЯ.

I. Географическое положеніе, границы и пространство Европейской Россіи.

§ 19. Европейская Россія представляетъ самую важную и существенную часть нашего отечества, такъ какъ въ ней зародилось и окрѣпло Русское государство и такъ какъ въ ней до сихъ поръ сосредоточивается главная дѣятельность русскаго народа.

Европейская Россія занимаетъ восточную половину Европы и находится между 44-й и 70-й параллелями сѣв. широты и между 35-мъ и 84-мъ меридіанами вост. долготы.

Европейская Россія граничитъ съ сѣвера—Сѣвернымъ Ледовитымъ океаномъ, съ востока—Сибирью, съ юга—Каспійскимъ моремъ, Кавказомъ и Чернымъ моремъ и съ запада—Румыніею, Австріею, Германіею, Балтійскимъ моремъ, Швеціею и Норвегіею.

Европейская Россія занимаетъ $4^1/_2$ милліон. квадр. верстъ и составляетъ почти четвертую часть всей Россіи, а сравнительно съ государствами Западной Европы она не только превосходитъ по величинѣ каждое изъ нихъ въ отдѣльности, но даже всѣ ихъ вмѣстѣ взятыя.

II. Поверхность Европейской Россіи.

§ 20. Европейская Россія занимаетъ обширную равнину, которая извѣстна подъ именемъ **Русской** равнины. Равнина эта съ однѣхъ сторонъ ограничена морями, а съ другихъ сторонъ—горами. Между Сѣвернымъ Ледовитымъ океаномъ и Каспійскимъ моремъ ее ограничиваютъ **Уральскія** горы, между Каспійскимъ и Азовскимъ морями—**Кавказскія** горы, между Азовскимъ и Чернымъ морями—**Таврическія** горы, между Чернымъ и Балтійскимъ морями—**Авратынскія, Люблинскія и Сендомирскія** горы, а между Балтійскимъ моремъ и Сѣвернымъ Ледовитымъ океаномъ—**Финляндскія** горы.

Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Русская равнина сливается съ сосѣдними низменностями. Между Уральскими горами и Каспійскимъ моремъ она сливается съ **Туранскою** низменностью, между Чернымъ моремъ и **Карпатскими** горами—съ **Нижне-Дунайскою** низменностью, а между **Карпатскими** горами и Балтійскимъ моремъ—съ **Германскою** низменностью.

§ 21. **Уральскія горы.** Уральскія горы начинаются у береговъ Карскаго моря и тянутся на югъ къ Каспійскому морю. Общая длина Уральскихъ горъ простирается до $2^1/_2$ тыс. верстъ. На такомъ громадномъ протяженіи онѣ имѣютъ различную высоту и ширину; въ однихъ мѣстахъ Уральскія горы не выше 200 саж., а въ другихъ мѣстахъ вершины ихъ поднимаются выше $1^1/_2$ в.; самая узкая часть Уральскаго хребта не превышаетъ 20 верстъ, а самая широкая — простирается на 150 верстъ. Восточные склоны горъ повсюду круты и обрывисты, а западные—отлоги.

Уральскій хребетъ дѣлится на три части: **Сѣверный Уралъ, Средній Уралъ** и **Южный Уралъ.** Сѣверный Уралъ заключается между Карскимъ моремъ и истоками р. Печоры, Средній Уралъ — между истоками р. Печоры и истоками р. Уфы, а Южный Уралъ начинается отъ истоковъ р. Уфы и тянется далѣе на югъ.

Сѣверный Уралъ начинается близъ Карскаго моря горою **Константиновскій камень** (225 саж.)[1] и тянется къ югу въ видѣ невысокой цѣпи горъ, потомъ, постепенно повышаясь, онъ отдѣляетъ множество боковыхъ отроговъ и образуетъ дикую, недоступную мѣстность. Здѣсь находится и самая высокая вершина Сѣвернаго Урала— **Телпосъ-исъ**, которая поднимается на 804 саж. (болѣе $1^1/_2$ вер.). На западъ отъ Сѣвернаго Урала находится отдѣльная цѣпь холмовъ, которая тянется къ Югорскому шару и извѣстна подъ именемъ **Пай-хой.**

Минералы Сѣвернаго Урала не изслѣдованы; въ настоящее время въ немъ разрабатывается только брусяной камень. Въ южной половинѣ Сѣвернаго Урала склоны горъ, ущелья и долины покрыты хвойными лѣсами, а въ сѣверной половинѣ лѣсовъ нѣтъ.

Средній Уралъ представляетъ самую доступную часть Уральскаго хребта Въ сѣверной части онъ имѣетъ видъ горной цѣпи со многими скалистыми вершинами; изъ нихъ наиболѣе высокія: **Денежкинъ камень** и **Конжаковскій камень** (оба около 730 саж.) Къ югу отъ Конжаковскаго камня Средній Уралъ значительно понижается, а склоны его становятся отлоги; здѣсь-то именно и пролегаетъ главный путь изъ Европейской Россіи въ Сибирь[2]).

Средній Уралъ чрезвычайно богатъ минералами, отчего и называется Рудными; онъ признается однимъ изъ самыхъ замѣчательныхъ хребтовъ на всемъ земномъ шарѣ. Минералы встрѣчаются преимущественно на восточномъ склонѣ горъ. Здѣсь находятся богатыя мѣсторожденія золота, платины и мѣдной руды, а желѣзной руды встрѣчаются цѣлыя горы; какъ напр., гора **Благодать.** Въ громадномъ количествѣ встрѣчаются цвѣтные камни: мраморъ, порфиръ и яшма, а также драгоцѣнные камни: аметисты, топазы, гранаты, изумруды и яхонты; въ золотоносныхъ розсыпяхъ попадаются даже алмазы. На западномъ же склонѣ найдены залежи каменнаго угля, превосходныя желѣзныя руды и неисчерпаемые источники соли. Въ сѣверной половинѣ склоны Средняго Урала покрыты хвой-

---

[1]) Вершины уральскихъ горъ совершенно обнажены и представляютъ гранитные утесы, почему и прозваны *камнями.*

[2]) Въ настоящее время черезъ Уралъ проведены двѣ желѣзныя дороги отъ г. *Перми* до г. *Тюмени* и отъ г. *Уфы* до г. *Челябинска.*

Поверхность Европейской Россіи.

ными, а въ южной половинѣ — лиственными лѣсами.

Южный Уралъ начинается **Златоустовскимъ** горнымъ узломъ, а потомъ распадается на три главныя вѣтви; западную, среднюю и восточную. Западная вѣтвь направляется отъ узла на юго-западъ и, постепенно понижаясь, сливается съ сосѣдними равнинами. Средняя вѣтвь представляетъ продолженіе главнаго хребта Уральскихъ горъ; она направляется отъ узла на югъ и тянется по правому берегу р. Урала. Восточная вѣтвь тянется по лѣвому берегу р. Урала, а потомъ раздѣляется на нѣсколько отраслей, которыя, постепенно понижаясь, теряются въ Киргизскихъ степяхъ. Самыя высокія вершины южнаго Урала—**Яманъ-Тау** (783 саж.) и **Иремель** (760 саж.).

Минераловъ въ южномъ Уралѣ гораздо меньше, нежели въ Среднемъ Уралѣ. Здѣсь находятся золотоносныя розсыпи, желѣзныя руды и мѣсторожденія драгоцѣнныхъ камней. Лѣса растутъ по склонамъ горъ почти до южной окраины, гдѣ они смѣняются травянистой растительностью.

§ 22. **Таврическія или Крымскія горы** [1]). Таврическія горы тянутся вдоль южныхъ береговъ Крымскаго полуострова. Наибольшей высоты Таврическія горы достигаютъ въ средней части, гдѣ главная вершина ихъ **Чатыръ-Дагъ** поднимается на 715 саж. [2]). Сѣверные склоны горъ отлоги и, постепенно понижаясь, незамѣтно сливаются съ сосѣднею равниною; южные склоны горъ очень круты, прорѣзаны глубокими ущельями и оврагами и спускаются къ морю террасами. Долины южныхъ склоновъ очень живописны, особенно самыя большія изъ нихъ—**Судакская** и **Байдарская**. Самый гребень Таврическихъ горъ имѣетъ видъ широкой волнообразной плоскости, которая называется Яйлою.

Минералами Таврическія горы очень бѣдны; здѣсь встрѣчаются только зеленый мраморъ и нефтяные источники (на Керченскомъ полуостровѣ). Склоны горъ покрыты преимущественно лиственными и хвойными лѣсами, въ которыхъ встрѣчаются самыя разнообразныя деревья. Яйла покрывается въ лѣтнее время горною травой и служитъ отличнымъ пастбищемъ для скота.

§ 23. **Авратынскія горы** тянутся у верховьевъ р. Южнаго Буга; онѣ представляютъ невысокій мѣловой хребетъ (въ среднемъ 170 саж.). **Сендомирскія** горы тянутся по лѣвую сторону, а **Люблинская возвышенность**—по правую сторону р. Вислы; онѣ представляютъ частію возвышенныя площади, а частію группы горъ съ мѣловыми вершинами, которыя имѣютъ небольшую высоту (до 290 саж.) Сендомірскія горы очень богаты каменнымъ углемъ, желѣзомъ и цинкомъ.

§ 24. **Финляндскія горы.** Финляндскія горы составляютъ продолженіе Скандинавскихъ горъ; своими отрогами онѣ изрѣзываютъ весь сѣверо-западный уголъ Европейской Россіи.

Главный хребетъ Финляндскихъ горъ извѣстенъ подъ именемъ **Мансельке**; отъ границъ Швеціи и Норвегіи онъ направляется сначала на востокъ, потомъ поворачиваетъ на югъ и, раздѣлившись на нѣсколько отраслей, образуетъ между Ботническимъ и Финскимъ заливами обширное гранитное плоскогорье. У береговъ этихъ заливовъ горы образуютъ множество шхеръ и подводныхъ камней. Изъ отдѣльныхъ отраслей Мансельке болѣе извѣстны **Суоменселькe** на западѣ и **Олонецкія** горы

---

[1]) Описаніе кавказскихъ горъ см. въ § 74.

[2]) Самой высокою горою слѣдуетъ считать гору Романъ-Кошъ (735 саж.).

на востокѣ. Высота Финляндскихъ горъ весьма различна: наибольшей высоты достигаютъ онѣ на сѣверѣ, гдѣ нѣкоторыя вершины поднимаются до 1 версты.

Минералы Финляндскихъ горъ довольно разнообразны; здѣсь добываются: желѣзо, мѣдь, гранитъ, мраморъ и др.

Возвышенности внутри Европейской Россіи.

§ 25. Русская равнина пересѣчена внутри невысокими холмами и небольшими плоскими возвышенностями, поднимающимися въ нѣкоторыхъ пунктахъ до 150 саж. Эти внутреннія повышенія большею частью образуютъ длинныя и широкія полосы (гряды), которыя тянутся по разнымъ направленіямъ. Къ числу внутреннихъ возвышенностей Европейской Россіи относятся: **Средне-русская** возвышенность, **Приволжская** возвышенность, **Сѣверные Увалы, Общій Сыртъ, Прибалтійская** возвышенность, **Каменная** гряда и **Донецкій** кряжъ.

Средне-русская возвышенность тянется широкою холмистою грядою отъ озера Ильменя до верховьевъ Донца. Она составляетъ водораздѣлъ между рѣками, текущими съ одной стороны въ Днѣпръ, а съ другой стороны—въ Волгу и Донъ. Кромѣ того Средне-русская возвышенность отдѣляетъ отъ себя вѣтвь, которая служитъ водораздѣломъ между Западной Двиной и Днѣпромъ. На Средне-русской возвышенности берутъ свое начало самыя большія рѣки Европейской Россіи. На сѣверной окраинѣ этой возвышенности находятся **Валдайскія** горы. **Валдайскія** горы тянутся между р. Мстою и р. Ловатью; онѣ представляютъ рядъ холмовъ, пересѣченныхъ рѣчными и озерными долинами; самый высокій изъ этихъ холмовъ—гора **Каместикъ**, поднимается до 153 саж.

Приволжская возвышенность тянется по правой сторонѣ Волги (отъ устьевъ Оки до крутого поворота Волги на юго-востокъ) и образуетъ ея высокій нагорный берегъ. Наибольшей высоты (до 195 саж.) достигаютъ эти горы у большого изгиба Волги, называемаго **Самарскою лукою.** Здѣсь находятся **Жигулевскія** горы, отличающіяся особою живописностью. Южный отрогъ Приволжской возвышенности — **Ергени** простирается далеко на югъ и, постепенно понижаясь, круто обрывается въ долину р. Маныча.

Сѣверные Увалы начинаются отъ Уральскихъ горъ (на югъ отъ истоковъ р. Печоры) и простираются до Бѣлоозера. Они имѣютъ видъ холмистой гряды, которая въ началѣ идетъ широкою полосою, а потомъ постепенно суживается и сливается съ равниною. Наибольшей высоты Сѣверные Увалы достигаютъ въ западной части (до 120 саж.). На всемъ своемъ протяженіи Сѣверные Увалы покрыты хвойными лѣсами и имѣютъ соляные источники.

Отъ Уральскихъ горъ отдѣляется невысокая гряда (до 150 саж.), извѣстная подъ именемъ **Тиманской** гряды; она направляется къ Сѣверному Ледовитому океану и оканчивается на Канинскомъ полуостровѣ.

Общій Сыртъ есть продолженіе Уральскихъ горъ; онъ состоитъ изъ ряда плоскихъ возвышенностей, которыя на башкирскомъ языкѣ называются сыртами (поясъ), и проходитъ между рр. Ураломъ и Волгою. Средняя высота Общаго Сырта незначительна (100—170 саж.).

Прибалтійская возвышенность тя-

нется въ видѣ холмовъ вдоль береговъ Балтійскаго моря. Самая высокая ея часть находится между озеромъ Псковскимъ и Западною Двиною (до 150 саж.); здѣсь въ окрестностяхъ города Вендена она образуетъ очень живописную мѣстность, извѣстную подъ именемъ Ливонской Швейцаріи.

Каменная гряда имѣетъ видъ невысокой площади, которая тянется широкою полосою отъ австрійской границы къ р. Днѣпру и далѣе на юго-востокъ къ Азовскому морю, гдѣ образуетъ возвышенности до 120 саж. Основаніемъ Каменной гряды служатъ твердыя каменныя породы (гранитъ и гнейсъ), отчего она и получила свое названіе. Всѣ рѣки на юго-западѣ Россіи въ мѣстахъ пересѣченія ихъ Каменной грядою образуютъ пороги.

Донецкій кряжъ представляетъ холмистую возвышенность (до 176 саж.), которая тянется по правой сторонѣ р. Донца. Донецкій кряжъ славится богатыми залежами каменнаго угля, соли и др. минераловъ.

Низменности Европейской Россіи.

§ 26. Внутренними возвышенностями вся Русская равнина дѣлится на нѣсколько обособленныхъ низменностей, по которымъ расположились обширныя рѣчныя системы.

Въ сѣверо-западной части Европейской Россіи можно указать Сѣверную, Озерную и Прибалтійскую низменности.

Сѣверная низменность заключается между Сѣвернымъ Ураломъ, Олонецкими горами и Сѣверными Увалами. Окруженная съ трехъ сторонъ возвышенностями, она имѣетъ общій склонъ къ Сѣверному Ледовитому океану; прибрежныя части ея представляютъ почти горизонтальную поверхность и едва приподняты надъ уровнемъ океана.

Озерная низменность заключается между Финляндскими и Валдайскими горами и прилегаетъ къ восточной части Финскаго залива. Низменность эта имѣетъ общій склонъ къ Финскому заливу; при этомъ она спускается къ заливу тремя террасами.

Прибалтійская низменность заключается между Балтійскимъ моремъ и Средне-русскою возвышенностью. Равнина эта имѣетъ общій склонъ къ Балтійскому морю; прибрежная часть ея едва приподнята надъ уровнемъ моря. По берегамъ моря встрѣчается множество песчаныхъ дюнъ; во время вѣтра песокъ несется съ дюнъ внутрь равнины и засыпаетъ ея поверхность. Чтобы удержать песокъ, на прибрежной полосѣ разводятъ нѣкоторыя травянистыя растенія, кустарники и деревья.

Въ средней части Русской равнины находятся три низменности: Днѣпровская, Окско-Донская и низменность Поволжья (какъ показываютъ ихъ названія, онѣ связаны съ соотвѣтствующими системами рѣкъ).

Днѣпровская низменность находится между Средне-русскою возвышенностью, Люблинской возвышенностью и Авратынскими горами и имѣетъ склонъ, направленный къ Черному морю. Часть этой низменности, лежащая по р. Припети и къ сѣверу отъ нея, имѣетъ почти горизонтальную поверхность и покрыта обширными болотами; она извѣстна подъ именемъ Полѣсья.

Окско-Донская низменность расположена между Средне-русской и приволжской возвышенностями. Къ ней прилегаетъ низменность Поволжья, расположенная по верхнему и среднему теченію Волги.

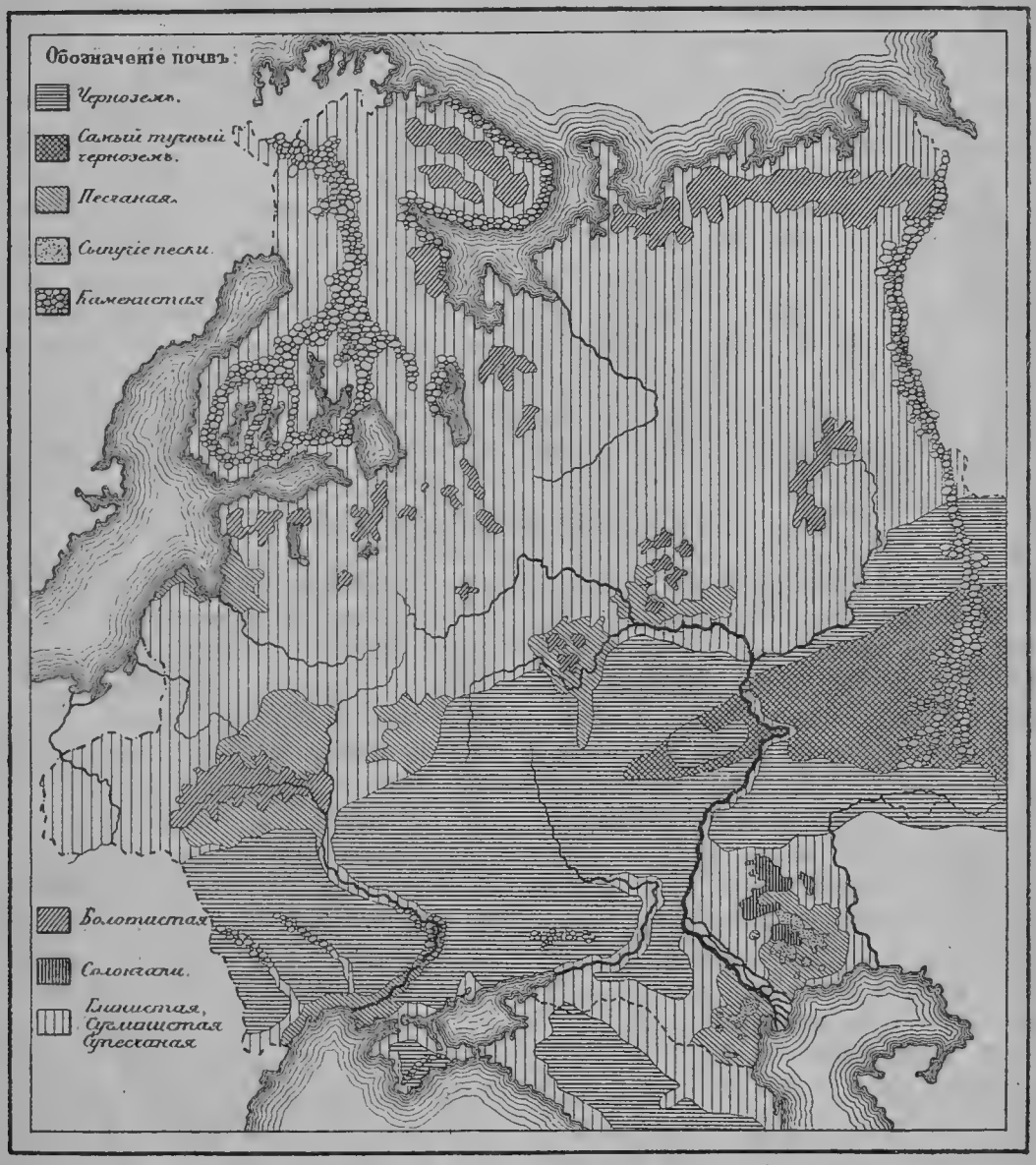
Съ юга къ низменностямъ средней части Русской равнины примыкаютъ

низменности Черноморская и Прикаспійская, имѣющія наклонъ къ Черному и Каспійскому морямъ.

Прикаспійская низменность незначительно приподнята надъ уровнемъ океана, а части ея—по берегу Каспійскаго моря и по берегамъ нижней Волги—лежатъ, какъ и Каспійское море, ниже уровня океана.

Почва Европейской Россіи.

№ 8.



Почва Европейской Россіи.

§ 27. По составу почвы Европейская Россія дѣлится на двѣ части—сѣверо-западную и юго-восточную, граница между которыми идетъ по сѣвер-

ной части Волынской губ. къ Кіеву и по рѣкамъ Деснѣ, Окѣ, Волгѣ, Камѣ и Уфѣ. Въ сѣверо-западной части почва очень разнообразна. Здѣсь встрѣчается почва каменистая, известковая, глинистая и песчаная, а также смѣшанныя почвы, суглинистая и супесчаная. Такія почвы называются дерново-подзолистыми. Эти почвы быстро истощаются и образуютъ подзолъ, въ которомъ преобладаетъ мелкій песокъ; поэтому для успѣшности земледѣлія онѣ требуютъ постояннаго и сильнаго удобренія.

Въ юго-восточной части Европейской Россіи преобладаетъ черноземъ, который занимаетъ до 100 милліоновъ десятинъ. Въ составъ чернозема входитъ перегной, а потому черноземная почва отличается плодородіемъ. Самый тучный черноземъ находится въ приволжскихъ и заволжскихъ мѣстностяхъ. Между черноземными и дерново-подзолистыми почвами узкой полосой залегаютъ такъ называемыя сѣрыя лѣсныя почвы, представляющія собою видоизмѣненіе чернозема въ области распространенія лѣса. Почвы эти заключаютъ меньше перегноя и менѣе плодородны, чѣмъ черноземныя. Въ области чернозема встрѣчаются мѣстами и другія почвы; такъ, по берегамъ рѣкъ и Чернаго моря встрѣчается почва каменистая, глинистая, песчаная и известковая. Почва равнины, прилегающей къ Каспійскому морю, состоитъ изъ красной глины и песку, а мѣстами на большомъ пространствѣ представляетъ одни сыпучіе пески, или солончаки. Песковъ и солончаковъ особенно много между низовьями р. Волги и р. Урала; здѣсь недалеко отъ р. Волги тянется громадная полоса песковъ, извѣстная подъ именемъ Рынь-пески.

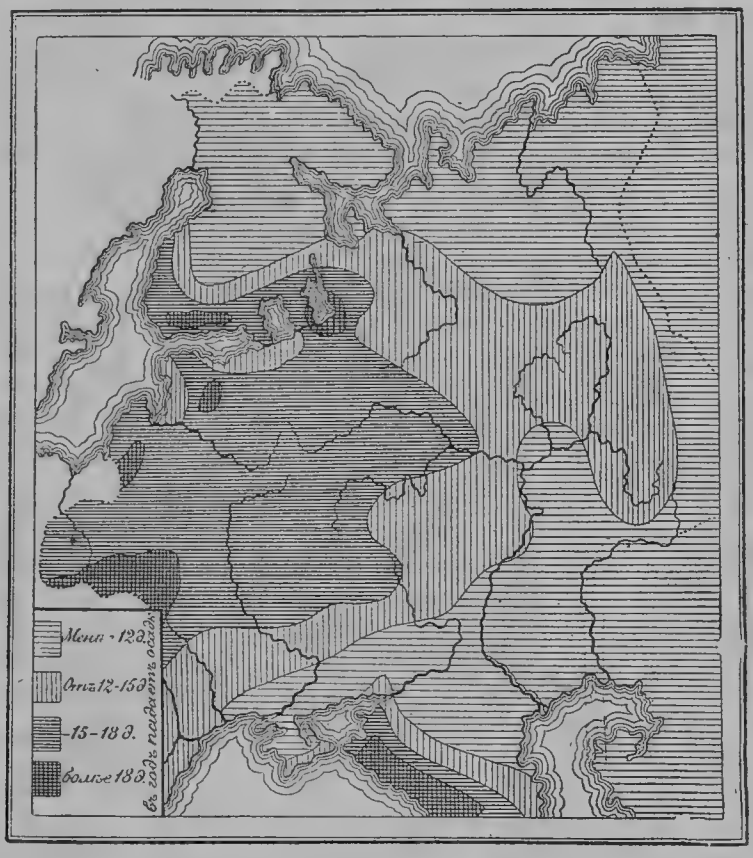
III. Орошеніе Европейской Россіи.

§ 28. Атмосферные осадки. Главнымъ источникомъ атмосферныхъ осадковъ, т.-е. дождя и снѣга, падающихъ въ Европейской Россіи, служатъ испаренія Атлантическаго океана. Моря Балтійское, Черное и Каспійское хотя и увеличиваютъ нѣсколько атмосферные осадки, но только въ мѣстностяхъ, прилегающихъ къ этимъ морямъ. Почти во всей Европейской Россіи господствуютъ вѣтры юго-западные, а отчасти западные и сѣверо-западные; исключеніе составляютъ только нѣкоторыя мѣстности, въ особенности же южный край Европейской Россіи, гдѣ зимою господствуютъ восточные вѣтры. Такое направленіе господствующихъ вѣтровъ благопріятно для орошенія Европейской Россіи, такъ какъ вѣтры эти дуютъ съ Атлантическаго океана. Но вѣтры, дующіе съ Атлантическаго океана, встрѣчаютъ на своемъ пути сначала Западную Европу, а затѣмъ уже и Европейскую Россію; поэтому въ Западной Европѣ осадковъ падаетъ больше, нежели въ Европейской Россіи, а въ Европейской Россіи наиболѣе осадковъ приходится на западную часть; далѣе же къ сѣверо-востоку, востоку и юго-востоку количество атмосферныхъ осадковъ постепенно уменьшается. Всю Европейскую Россію по количеству осадковъ можно раздѣлить на четыре части: въ первой атмосферныхъ осадковъ бываетъ въ годъ болѣе 18 дюймовъ[1]), во второй—отъ 15 до 18 д., въ третьей—отъ 12 до 15 д. и въ четвертой—менѣе 12 д. (См. карту).

[1]) Количество атмосферныхъ осадковъ измѣряется глубиною того слоя воды, который можетъ получиться въ теченіе года на поверхности земли, если вода не будетъ ни испаряться, ни просачиваться въ почву.

Хотя въ сѣверной и южной частяхъ Европейской Россіи атмосферные осадки распредѣляются почти одинаково, тѣмъ не менѣе въ орошеніи этихъ частей существуетъ большая разница: сѣверная часть отличается обиліемъ и даже из[illegible]комъ влаги, а южная, наоборотъ, отличается недостаткомъ влаги и страдаетъ нерѣдко отъ засухъ. Происходитъ это отъ того, что сѣверная часть Европейской Россіи гораздо холоднѣе, снѣгъ здѣсь держится очень долго, и послѣ таянія снѣга въ почвѣ надолго остается влага; затѣмъ сѣверная часть очень богата лѣсами, которые сохраняютъ влагу и увеличиваютъ сырость воздуха, и кромѣ того въ сѣверной части дожди бываютъ хотя и не сильные, но весьма

№ 9.



Распредѣленіе атмосферныхъ осадковъ.

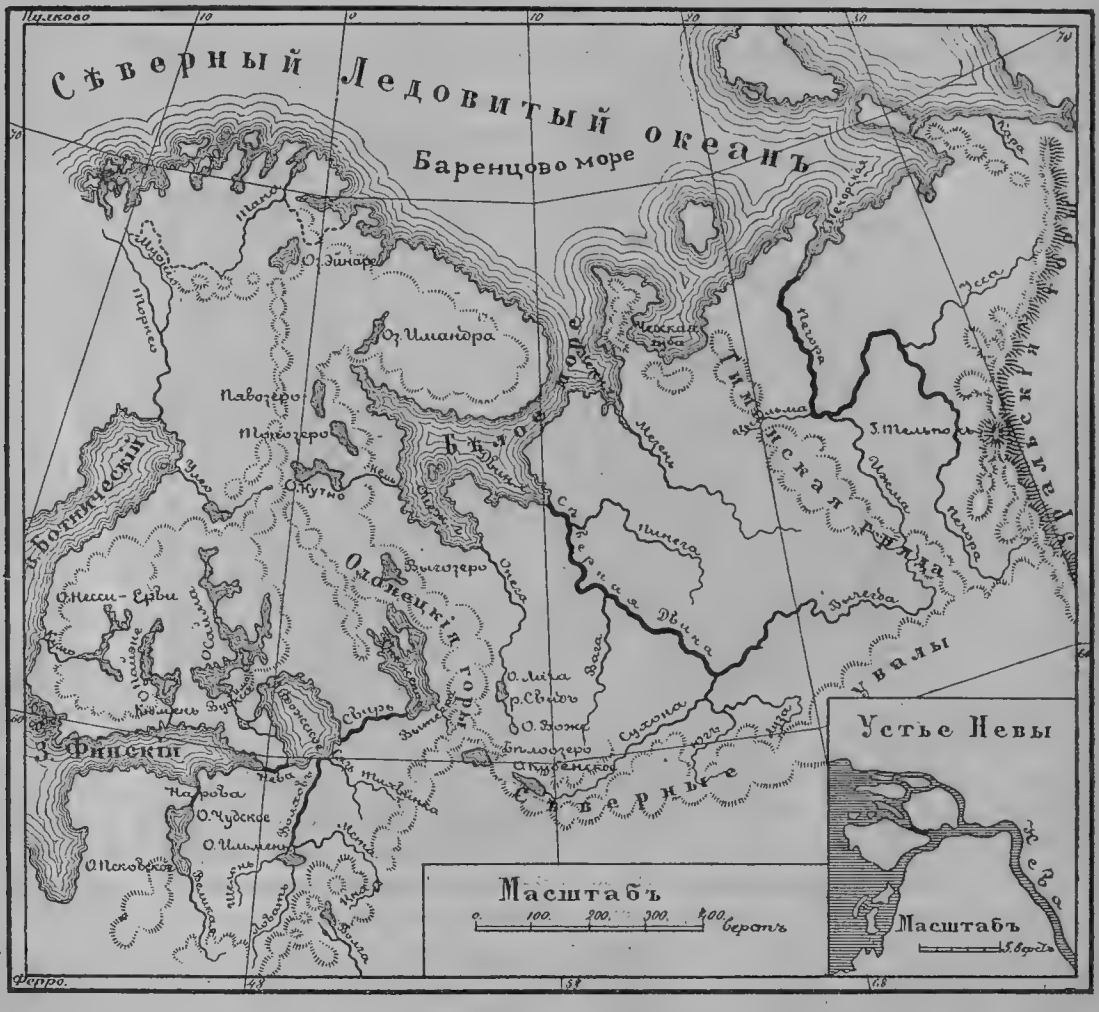
продолжительные, такъ что большая часть влаги просачивается въ почву. Наконецъ, испареніе благодаря болѣе низкой температурѣ здѣсь меньше, чѣмъ на югѣ. Въ южной же части Европейской Россіи гораздо теплѣе, зима здѣсь бываетъ короткая и малоснѣжная, а лѣто — жаркое, лѣсовъ въ этой части почти совсѣмъ нѣтъ; поэтому влага изъ почвы быстро испаряется и почва дѣлается сухою; дожди здѣсь бываютъ очень сильные, но кратковременные, такъ что большая часть влаги стекаетъ въ рѣки, а не просачивается въ почву.

§ 29. Распредѣленіе внутреннихъ водъ. Такъ какъ сѣверо-западная половина Европейской Россіи отличается наибольшимъ количествомъ влаги, то въ этой половинѣ и сосредото-

чилась масса болотъ и безчисленное множество озеръ, изъ которыхъ нѣкоторыя достигаютъ значительной величины; здѣсь же берутъ начало и главныя рѣки Европейской Россіи.

Внутри Европейской Россіи нѣтъ ни горныхъ хребтовъ, ни очень значительныхъ возвышенностей; поэтому водораздѣлами между рѣками служатъ неболь-шія возвышенности, которыя въ нѣкоторыхъ мѣстахъ едва замѣтны. Главный водораздѣлъ Европейской Россіи идетъ по сѣвернымъ Увламъ, Сѣвер-

№ 10.



Сѣверная покатость, Финляндія и Озерный бассейнъ.

ной части Средне-русской возвышенности и юго-западной ея вѣтви (кар. № 7). Этотъ водораздѣлъ дѣлитъ Европейскую Россію на двѣ части: сѣверо-западную и юго-восточную. Воды сѣверо-западной части стекаютъ въ Сѣверный Ледовитый океанъ и Балтійское море, а воды юго-восточной части текутъ въ Черное, Азовское и Каспійское моря. По направленію и размѣщенію этихъ водъ сѣверо-западная часть распадается на четыре рѣчныя области:

1) сѣверную покатость, 2) Финляндію, 3) Озерный бассейнъ и 4) западную покатость, а юго-восточная часть — на двѣ области: 1) южную покатость и 2) юго-восточную покатость.

Сѣверная покатость.

§ 30. Сѣверную покатость составляетъ Сѣверная низменность и склоны окружающихъ ее возвышенностей. Такъ какъ Сѣверная низменность мало наклонена къ океану, то большая часть влаги скопляется на ея поверхности и образуетъ обширныя болота и озера. Болѣе значительныя изъ этихъ озеръ: **Имандра, Пявозеро, Топозеро, Кутно и Выгозеро.** Самыя значительныя изъ рѣкъ: **Печора** и **Сѣверная Двина**, а менѣе значительныя: **Кемь, Мезень** и **Онега.**

Печора [$\frac{1600}{1378}$] [1]). Бассейнъ Печоры занимаетъ восточную часть Сѣверной равнины, заключающуюся между Ураломъ и Тиманской грядою. Печора беретъ начало въ Уральскихъ горахъ и впадаетъ въ Сѣверный Ледовитый океанъ; при впаденіи въ океанъ она образуетъ обширную **Печорскую** губу со многими наносными островами. На всемъ своемъ протяженіи Печора принимаетъ только три болѣе значительные притока: **Усу** съ правой, **Ижму** и **Цыльму** съ лѣвой стороны. Однако Печора получаетъ массу воды изъ болотъ, и потому она очень многоводна, глубока и судоходна на большомъ протяженіи.

Сѣверная Двина [съ Сухоною $\frac{1230}{1230}$]. Бассейнъ Сѣверной Двины занимаетъ почти всю западную часть Сѣверной равнины, отъ Тиманской гряды до Олонецкихъ горъ. Сѣверная Двина образуется изъ двухъ рѣкъ: **Сухоны**, вытекающей изъ **Кубенскаго** озера, и **Юга** съ **Лузою**, текущаго съ Сѣверныхъ Увaловъ. Сѣверная Двина впадаетъ въ Двинскую губу и при впаденіи раздѣляется на нѣсколько рукавовъ. Изъ притоковъ ея наиболѣе значительны: съ правой стороны—**Вычегда** [$\frac{1060}{899}$], стекающая съ Тиманской гряды и очень обильная водою, и **Пинега**; съ лѣвой стороны—**Вага.** Сѣверная Двина обильна водою и судоходна на всемъ своемъ протяженіи; р. Югъ также удобна для судоходства, но Сухона, протекающая между возвышенностями Увaловъ, имѣетъ неровное и каменистое дно, мѣстами мелка и въ сухое лѣто для судоходства неудобна.

Мезень [$\frac{450}{400}$] течетъ по западной окраинѣ Тиманской гряды и впадаетъ въ Мезенскую губу.

Онега [$\frac{400}{213}$] течетъ по восточному склону Олонецкихъ горъ. Она беретъ начало въ озерѣ **Воже**, протекаетъ озеро **Лача** и впадаетъ въ Онежскую губу.

Финляндія.

§ 31. Атмосферные осадки, падая на гранитную площадь Финляндіи, скопляются между утесами и образуютъ тысячи озеръ и болотъ. Но значительныхъ рѣкъ въ Финляндіи нѣтъ; внутри страны онѣ имѣютъ видъ протоковъ, связывающихъ озера, и, протекая по уступамъ, образуютъ пороги и водопады; только въ береговой равнинѣ рѣки имѣютъ ровное дно. Изъ многочисленныхъ

[1]) Цифра надъ чертою означаетъ въ верстахъ длину рѣки, а цифра подъ чертою означаетъ длину ея судоходной части.

озеръ Финляндіи самыя замѣчательныя: **Сайма, Пайэне и Эйнаре**, а изъ рѣкъ: **Торнео** съ притокомъ **Муоніо**, затѣмъ **Кюмень** и **Вуокса**. **Кюмень** вытекаетъ изъ озера Пайэне и впадаетъ въ Финскій заливъ, а **Вуокса** вытекаетъ изъ озера Сайма и впадаетъ въ Ладожское озеро. На рѣкѣ Вуоксѣ (въ 6-ти вер. отъ ея истока) находится извѣстный водопадъ **Иматра**.

Озерный бассейнъ.

§. 32. Озерный бассейнъ занимаетъ Озерную низменность и склоны окружающихъ ее возвышенностей. Вслѣдствіе обильнаго орошенія и глинистой почвы, въ этой области образовалось множество болотъ и озеръ. Здѣсь же находятся и величайшія озера не только Россіи, но и всей Европы, а потому эта область получила названіе страны великихъ озеръ. Общее направленіе текучихъ водъ въ Озерномъ бассейнѣ слѣдующее: воды съ окружающихъ возвышенностей стекаютъ въ озера, расположенныя на верхней террасѣ [1]), потомъ, переполнивъ эти озера, стекаютъ въ озеро, расположенное на средней террасѣ; затѣмъ, переполнивъ это озеро, стекаютъ на нижнюю террасу и наконецъ вливаются въ Финскій заливъ. На верхней террасѣ расположены озера: **Онежское** и **Ильмень**, а на средней—озеро **Ладожское**. Кромѣ того на западной окраинѣ бассейна находится значительное озеро **Пейпусъ** или **Чудское**.

Онежское озеро имѣетъ до 220 в. длины и 80 в. ширины; наибольшая глубина его достигаетъ 60 саж. Берега его, въ особенности сѣверные, скалисты и окружены подводными камнями. Онежское озеро принимаетъ въ себя множество притоковъ, изъ которыхъ самый важный—р. **Вытегра**, а выпускаетъ одну только р. **Свирь**, впадающую въ Ладожское озеро. **Вытегра** стекаетъ съ главнаго водораздѣла и при спускѣ въ верхнюю террасу образуетъ опасные **Вытегорскіе** пороги. **Свирь** отличается быстрымъ теченіемъ и при спускѣ съ верхней террасы въ среднюю образуетъ **Свирскіе** пороги.

Ильмень—имѣетъ 40 в. длины и 30 в. ширины; наибольшая глубина его не превышаетъ 4 саж. Изъ рѣкъ, впадающихъ въ Ильмень, болѣе значительны: **Мста, Ловать и Шелонь**; изъ озера Ильменя вытекаетъ р. **Волховъ**, впадающая въ Ладожское озеро. **Мста** беретъ начало на Средне-русской возвышенности и течетъ сначала подъ именемъ **Цны**, затѣмъ по выходѣ изъ озера **Мстино** получаетъ свое настоящее названіе. При спускѣ съ возвышенности въ верхнюю террасу Мста образуетъ опасные **Боровицкіе** пороги. Рѣка **Волховъ** при спускѣ съ верхней террасы въ среднюю образуетъ **Волховскіе** пороги.

Ладожское озеро, называвшееся въ старину озеромъ **Нево**, имѣетъ до 200 в. длины и до 120 в. ширины, а наибольшая глубина его достигаетъ 120 саж. Берега его, прилегающіе къ Финляндіи, скалисты и окружены островами и подводными камнями. Принимая въ себя воды озеръ Саймы, Онежскаго и Ильменя и множество рѣкъ, изъ которыхъ наиболѣе значительна **Сязь** съ притокомъ **Тихвинкою**, Ладожское озеро выпускаетъ изъ себя только одну рѣку **Неву**. **Нева** имѣетъ всего около 60 в. длины, но отличается большою шири-

[1]) См. § 26—Озерная низменность.

ною, глубиною и обиліемъ воды. При впаденіи въ Финскій заливъ Нева раздѣляется на рукава и образуетъ нѣсколько острововъ, на которыхъ расположена столица нашего отечества—**С.-Петербургъ**.

Пейпусъ или **Чудское** озеро имѣетъ до 130 в. длины (глубина до 7 саж.); южная часть его называется **Псковскимъ** озеромъ. Изъ рѣкъ, впадающихъ въ Чудское оз., наиболѣе значительна р. **Великая**. Изъ озера Чудского вытекаетъ р. **Нарова**, впадающая въ Финскій заливъ. **Нарова** течетъ сначала по возвышенной равнинѣ, а потомъ сразу обрывается и образуетъ **Наровскій** водопадъ, вслѣдствіе котораго судоходство по Наровѣ невозможно.

Западная покатость.

§ 33. Западная покатость получаетъ самое сильное орошеніе; поэтому здѣсь образовались обширныя болота и множество небольшихъ озеръ. Изъ рѣкъ этой покатости самыя значительныя: **Западная Двина**, **Нѣманъ** и **Висла**, менѣе значительная: **Виндава**.

Западная Двина [$\frac{900}{500}$] беретъ начало на средне-русской возвышенности изъ озера **Двинца** и впадаетъ въ Рижскій заливъ. Притоки Западной Двины, вслѣдствіе небольшой ширины ея бассейна, незначительны; въ нее впадаютъ: съ правой стороны—**Дрисса**, а съ лѣвой—**Межа** и **Улла**. Во время половодья Западная Двина судоходна на большомъ протяженіи; но лѣтомъ она сильно мелѣетъ и въ порогахъ становится для судовъ непроходимою.

Нѣманъ [$\frac{850}{700}$] беретъ начало на главномъ водораздѣлѣ и впадаетъ въ Балтійское море въ предѣлахъ Германіи (въ заливъ Куришъ-Гафъ). Изъ притоковъ его болѣе значительны: съ правой стороны—**Вилія**, а съ лѣвой—**Шара**. Во время половодья Нѣманъ судоходенъ на большомъ протяженіи, лѣтомъ же онъ сильно мелеетъ.

Висла [$\frac{1010}{600}$] беретъ начало въ Австріи изъ Карпатскихъ горъ и впадаетъ въ Балтійское море въ предѣлахъ Германіи. Изъ притоковъ ея замѣчательны: съ правой стороны—**Западный Бугъ** съ **Мухавцемъ** и **Наревомъ**, а съ лѣвой стороны—**Пилица**. Висла отличается быстрымъ теченіемъ и обиліемъ воды, которую она получаетъ съ Карпатъ. Ниже Западнаго Буга Висла судоходна во все время навигаціи, выше же Западнаго Буга судоходство на Вислѣ въ лѣтнее время затрудняется песчаными отмелями и островами.

Южная покатость.

§ 34. Почти всю южную покатость занимаютъ бассейны двухъ рѣкъ: **Днѣпра** и **Дона**, и только по юго-западной части этой покатости протекаютъ рѣки: **Прутъ**, **Днѣстръ** и **Южный Бугъ**, а на Крымскомъ полуостровѣ—**Салгиръ**.

Днѣпръ [$\frac{2140}{1876}$] беретъ начало на средне-русской возвышенности и впадаетъ въ Черное море, образуя обширный мелководный лиманъ. Въ верхнемъ теченіи Днѣпръ стѣсненъ возвышенностями и судоходенъ на небольшомъ разстояніи. Въ среднемъ теченіи онъ принимаетъ всѣ свои значительные притоки, а потому становится шире и многоводнѣе; судоходство въ этой части происходитъ во все время навигаціи. Въ нижнемъ теченіи при спускѣ въ южную равнину на Днѣпрѣ появляются заборы, состоящіе изъ цѣлаго ряда камней. Ниже города Екатерино-

слава, гдѣ проходитъ Каменная гряда, Днѣпръ образуетъ замѣчательнѣйшіе во всей Россіи **Днѣпровскіе** пороги. Всѣхъ пороговъ насчитывается въ настоящее время до 9-ти; самыми опасными считаются **Старо-Кайдацкій, Ненасытетскій** и **Вольный**. Для облегченія судоходства на порогахъ устроены каналы и во многихъ мѣстахъ уничтожены камни, но все-таки черезъ пороги могутъ спускаться только небольшія суда и притомъ во время половодья.

Изъ притоковъ его замѣчательны: съ правой стороны—**Березина** и **Припеть** съ **Пиною** и **Яцольдою**, а съ лѣвой стороны—**Десна** съ **Сеймомъ**, **Сула**, **Псёлъ** и **Ворскла**.

Донъ [1860/1309]. Бассейнъ Дона занимаетъ обширную котловину, лежащую между Средне-русскою и Приволжскою возвышенностями. Изъ притоковъ его болѣе значительны: съ правой стороны—**Донецъ**, а съ лѣвой—**Воронежъ**, **Битюгъ**, **Хоперъ**, **Медвѣдица** и **Манычъ**. Донъ беретъ начало изъ озера **Ивановскаго** и впадаетъ въ Азовское море. Во время половодья Донъ судоходенъ на большомъ протяженіи, а въ лѣтнее время только отъ устьевъ р. Хопра.

Прутъ и **Днѣстръ** берутъ начало въ Карпатахъ. Прутъ течетъ по границѣ съ Румыніею и впадаетъ въ Дунай. Днѣстръ впадаетъ въ Черное море, образуя большой **Днѣстровскій** лиманъ. **Южный Бугъ** начинается на Авратынскихъ горахъ и впадаетъ въ Днѣпровскій лиманъ.

Салгиръ беретъ начало въ Таврическихъ горахъ и впадаетъ въ заливъ **Сивашъ**.

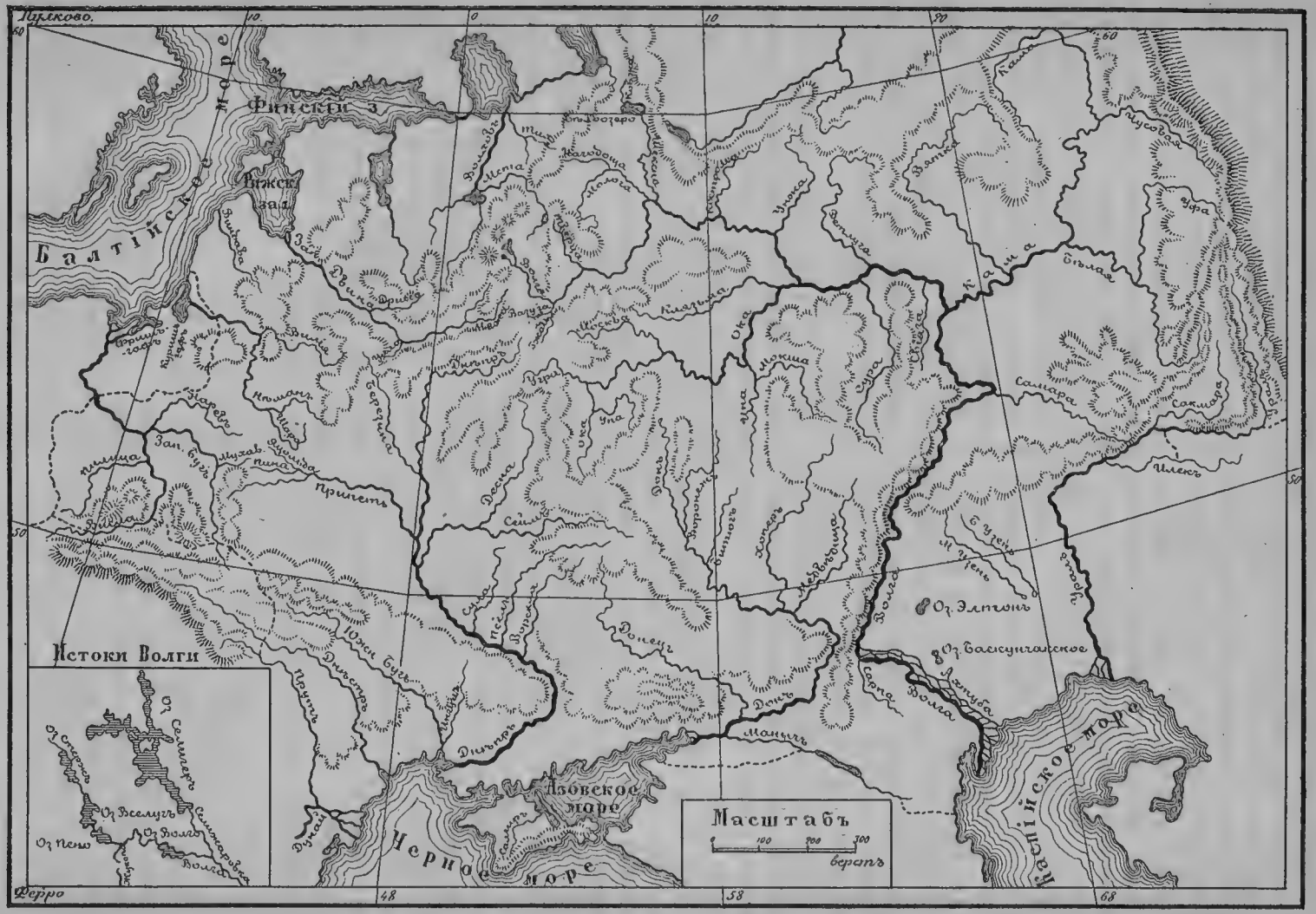
Юго-восточная покатость.

§ 35. Почти вся юго-восточная покатость занята бассейномъ **Волги**, самой значительной и самой замѣчательной рѣки не только въ Россіи, но и во всей Европѣ. Кромѣ Волги по этой покатости течетъ р. **Уралъ**.

Волга [3463/3349]. Бассейнъ Волги занимаетъ всю Восточную равнину и склоны окружающихъ ее возвышенностей; онъ простирается до 1250000 кв. в., а длина Волги достигаетъ до 3½ тыс. вер. На такомъ большомъ протяженіи Волга принимаетъ болѣе 200 притоковъ, изъ которыхъ до 50 притоковъ считаются судоходными. Самые главные притоки ея: **Ока** съ правой и **Кама** съ лѣвой стороны. Изъ прочихъ притоковъ болѣе значительны: съ правой стороны—**Вазуза** съ **Гжатью**, **Сура**, **Свіяга** и **Сарпа**; съ лѣвой стороны—**Тверца**, **Мологa** съ **Чагодощей**, **Шексна**, вытекающая изъ **Бѣлоозера** и впадающая въ него подъ именемъ **Ковжи**, **Кострома**, **Унжа**, **Ветлуга** и **Самара**.

Все теченіе Волги можно раздѣлить на три части: верхнее среди возвышенностей, среднее по Восточной равнинѣ и нижнее по Прикаспійской равнинѣ.

Верхнее теченіе Волги простирается отъ истоковъ до рѣки Тверцы. Волга беретъ начало на Средне-русской возвышенности въ такъ называемомъ Волконскомъ лѣсу. Здѣсь небольшимъ ручейкомъ выходитъ она изъ болотъ и протекаетъ озера: **Стержъ**, **Вселугъ** и **Пено**, потомъ, соединившись съ рѣкою **Жукопою**, протекаетъ озеро **Волго** и принимаетъ свое настоящее названіе; наконецъ, соединившись съ рѣкою **Селижаровкою**, вытекающей изъ озера **Селигера**, Волга становится уже значительною, но еще мало судоходною рѣкою. Долина верхняго теченія Волги стѣснена возвышенностями. Вслѣдствіе этого теченіе Волги очень извилисто, и вода, подмывая нагорные берега, уноситъ песокъ и образуетъ мели въ широкихъ



Западная, Южная и Юго-восточная покатости.

№ 11.

мѣстахъ, гдѣ теченіе рѣки медленнѣе. Эти мели, а также камни и пороги, сильно затрудняютъ судоходство въ лѣтнее время.

Среднее теченіе простирается отъ устья р. Тверцы до устья р. Сарпы. Здѣсь Волга получаетъ массу воды изъ своихъ притоковъ, а потому становится значительно шире и глубже. Уже около Шексны ширина Волги достигаетъ почти версты, а за Камою ширина ея доходитъ до 4 верстъ. На всемъ среднемъ теченіи правый берегъ Волги высокій—нагорный, а лѣвый берегъ низкій—луговой. Въ среднемъ теченіи Волга также извилиста, какъ и въ верхнемъ теченіи; здѣсь находится самый значительный изгибъ ея, Самарская лука. Судоходство продолжается во все время навигаціи, и притомъ на всемъ среднемъ теченіи Волги могутъ плавать самыя большія суда.

Нижнее теченіе Волги простирается отъ устья р. Сарпы до впаденія въ Каспійское море. Начиная отъ устья Сарпы, Волга образуетъ цѣлую сѣть рукавовъ, число которыхъ по мѣрѣ приближенія къ морю постепенно возрастаетъ; при самомъ впаденіи въ море Волга раздѣляется на такое множество рукавовъ, что занимаетъ своимъ устьемъ до 200 вер. морского берега. Между рукавами Волги образовалось много острововъ, которые во время половодья покрываются водою, а потому отличаются плодородною иловатою почвою. Изъ отдѣльныхъ рукавовъ Волги наиболѣе удобенъ для судоходства **Ахтуба**.

Ока [$\frac{1425}{1256}$] беретъ начало на Среднерусской возвышенности и течетъ очень извилисто. Изъ притоковъ ея болѣе значительны: съ правой стороны — **Упа** и **Мокша** съ **Цною**; съ лѣвой стороны— **Угра, Москва** и **Клязьма**. Ока судоходна почти на всемъ своемъ протяженіи.

Кама [$\frac{1883}{1474}$] получаетъ начало на возвышенностяхъ Сѣверныхъ Уваловъ и принимаетъ въ себя притоки, стекающіе съ Уральскихъ горъ. Изъ притоковъ ея болѣе значительны: съ правой стороны—**Вятка**, а съ лѣвой—**Чусовая** и **Бѣлая** съ **Уфою**. Кама и ея притоки отличаются обиліемъ воды и удобны для судоходства.

Уралъ [$\frac{2290}{15}$] беретъ начало въ горахъ Южнаго Урала. Изъ притоковъ его болѣе значительны: съ правой стороны— **Сакмара**, а съ лѣвой—**Илекъ**. Въ лѣтнее время Уралъ очень мелководенъ и неудобенъ для судоходства.

Обширная Прикаспійская равнина почти вовсе не имѣетъ прѣсныхъ водъ; влага, падающая на ея поверхность, образуетъ соленыя озера и соленыя грязи, называемыя хаками. Изъ большихъ соленыхъ озеръ особенно замѣчательны: **Элтонское** и **Баскунчакское**. Въ нѣкоторыхъ долинахъ протекаютъ рѣки съ соленою водою, изъ которыхъ болѣе извѣстны: **Большой Узень** и **Малый Узень**, впадающіе въ **Камышъ-Самарскія** озера.

Каналы.

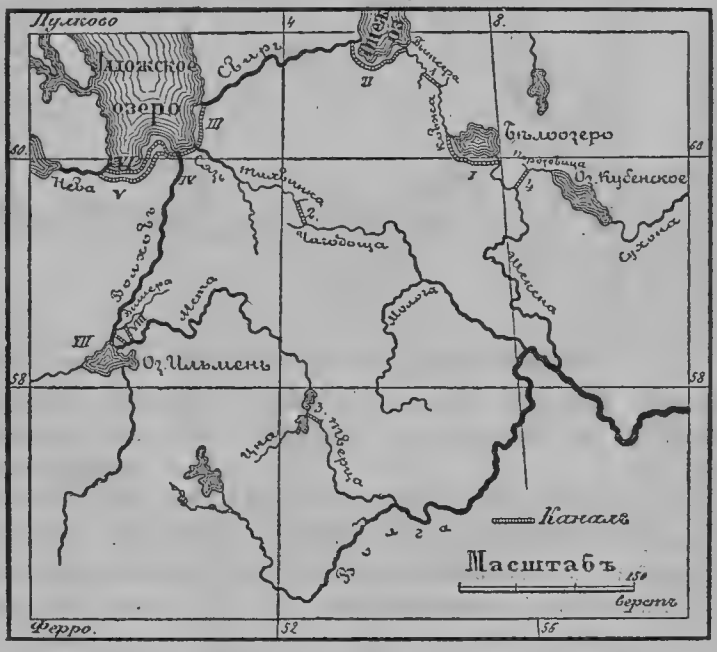
§ 36. Большая часть значительныхъ рѣкъ Европейской Россіи сближается между собою своими верховьями и притоками. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ это сближеніе такъ значительно, что однѣ рѣки отдѣляются отъ другихъ только небольшими промежутками или волоками, какъ ихъ называли въ старину. Такое названіе произошло отъ того, что въ старину въ этихъ мѣстахъ лодки перетаскивали или волокли изъ одной рѣки въ другую по землѣ [1]). Въ

[1]) Слово „волокъ“ удержалось въ названіи нѣкоторыхъ городовъ; напр. *Вышній Волочекъ* (Тверской губ.), *Волоколамскъ* (Московск. губ.).

настоящее время для соединенія рѣкъ устроены каналы. Одни изъ этихъ каналовъ служатъ для соединенія верховьевъ рѣкъ и называются соединительными, а другіе служатъ для обхода озеръ, неудобныхъ для плаванія и называются обходными.

Самое большое число каналовъ находится въ Озерномъ бассейнѣ и устроено для соединенія рр. Волги и Невы. Къ соединительнымъ каналамъ здѣсь относятся: **Маріинскій** между рр. Ковжею и Вытегрою, **Тихвинскій** между рр. Чагодощей и Тихвинкой и **Вышневолоцкій** между рр. Тверцою и Мстою. Къ обходнымъ каналамъ относятся: **Бѣлозерскій** отъ истоковъ р. Шексны до устья р. Ковжи по берегу Бѣлоозера, **Онежскій** отъ устья р. Вытегры до истока р. Свири по берегу Онежскаго

№ 12.



I. Бѣлоозерскій.
II. Онежскій.
III. Свирскій.
IV. Сязскій.
V. Петра I.
VI. Александра II.
VII. Сиверсовъ.
VIII. Вишерскій.
1. Маріинскій.
2. Тихвинскій.
3. Вышневолоцкій.
4. Принца Виртембергскаго.

озера, **Свирскій** отъ устья р. Свири до устья р. Сязи, **Сязскій** отъ устья р. Сязи до устья рѣки Волхова, **Петра I и Александра II** отъ устья рѣки Волхова до истока р. Невы, **Сиверсовъ** отъ устья р. Мсты до истока Волхова и **Вишерскій** отъ устья р. Мсты до р. Вишеры, впадающей въ р. Волховъ. Всѣ эти каналы вмѣстѣ съ рѣками, между которыми они проведены, образуютъ три водныя системы, соединяющія Волгу съ Невою,—**Маріинскую, Тихвинскую и Вышневолоцкую.**

Въ составъ **Маріинской** системы входятъ: р. Шексна, к. Бѣлоозерскій, р. Ковжа, к. Маріинскій, р. Вытегра, к. Онежскій, р. Свирь и кк. Свирскій, Сязскій и Петра I (или Александра II).— Изъ всѣхъ искусственныхъ системъ (8-ми) одна Маріинская приспособлена для буксированія судовъ пароходами. Въ составъ **Тихвинской** системы входятъ: р. Молога, р. Чагодоща, к. Тихвинскій, р. Тихвинка, р. Сязь и кк. Сязскій и Петра I (или Александра II).— Въ составъ **Вышневолоцкой** системы входятъ: р. Тверца, к. Вышневолоцкій, р. Мста, к. Сиверсовъ (или к. Вишерскій и р. Вишера), р. Волховъ и к. Петра I (или Александра II). Вышневолоцкая система имѣетъ только мѣстное значеніе.

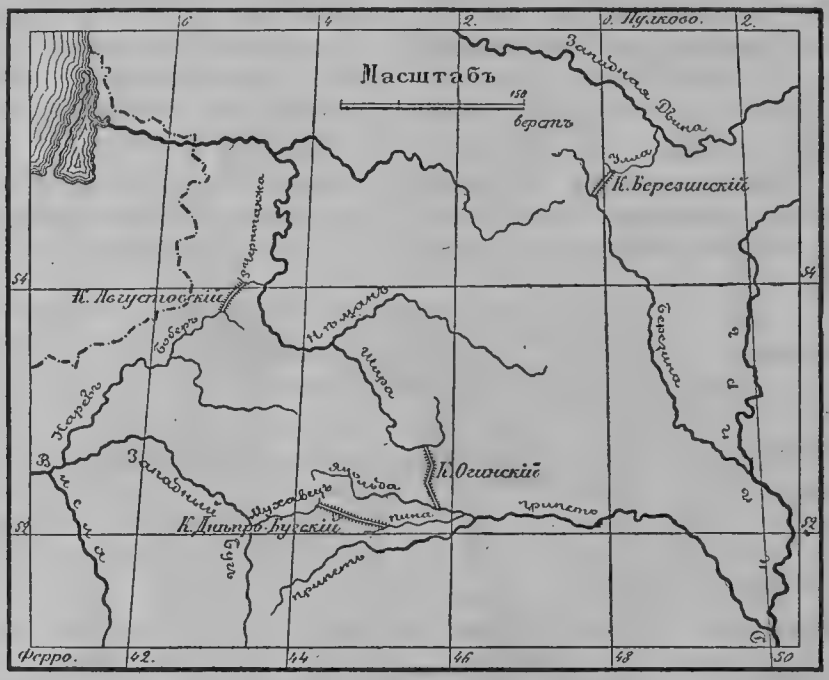
Для соединенія Волги съ Сѣверною Двиною устроенъ каналъ между Шек-

сною и р. **Порозовицею**, впадающей въ Кубенское озеро; каналъ этотъ называется **Каналомъ Принца Александра Виртембергскаго.**

Для соединенія Днѣпра съ рѣками Балтійскаго моря устроено три соединительныхъ канала: **Березинскій** между рр. Березиною и Уллою, **Огинскій** между рр. Яцольдою и Шарою и **Днѣпро-Бугскій** между рр. Пиною и Мухавцемъ. Такимъ путемъ образовались три водныхъ системы: **Березинская** для соединенія Днѣпра и Западной Двины, **Огинская** для соединенія Днѣпра и Нѣмана и **Днѣпро-Бугская** для соединенія Днѣпра и Вислы. Послѣднія двѣ системы запущены и годны лишь для сплава лѣса.

Березинскую систему составляютъ: р. Березина, к. Березинскій и р. Улла; **Огинскую**—рр. Припетъ, Пина, Яцольда, к. Огинскій и р. Шара; **Днѣпро-Бугскую**—рр. Припетъ, Пина, к. Днѣпро-Бугскій и рр. Мухавецъ и Западный Бугъ.

№ 13.



Висла соединяется съ Нѣманомъ при помощи **Августовскаго** канала, устроеннаго между р. **Бобромъ**, впадающимъ въ р. Наревъ и р. **Черноганжею**, впадающею въ Нѣманъ. Каналъ совсѣмъ обмелѣлъ и система теряетъ значеніе.

Къ числу замѣчательныхъ водныхъ сооруженій относится также каналъ **Сайменскій**, соединяющій озеро Сайму съ Финскимъ заливомъ; на этомъ каналѣ устроено нѣсколько шлюзовъ.

V. Климатъ Европейской Россіи.

§ 37. Почти вся Европейская Россія лежитъ въ умѣренномъ климатическомъ поясѣ, и только сѣверная окраина ея находится въ холодномъ поясѣ. Но такъ какъ Европейская Россія простирается съ сѣвера на югъ почти на 26° широты, то по направленію отъ сѣверныхъ ея предѣловъ къ южнымъ замѣчается постепенное измѣненіе въ продолжительности временъ года и въ

средней годовой температурѣ; чѣмъ дальше къ югу, тѣмъ лѣто бываетъ длиннѣе, зима короче, а средняя температура года выше. Вслѣдствіе этого по направленію отъ сѣвера къ югу, т.-е. по широтѣ, можно раздѣлить всю Европейскую Россію на четыре климатическія полосы: 1) холодную, 2) умѣренно-холодную, 3) умѣренную и 4) умѣренно-теплую.

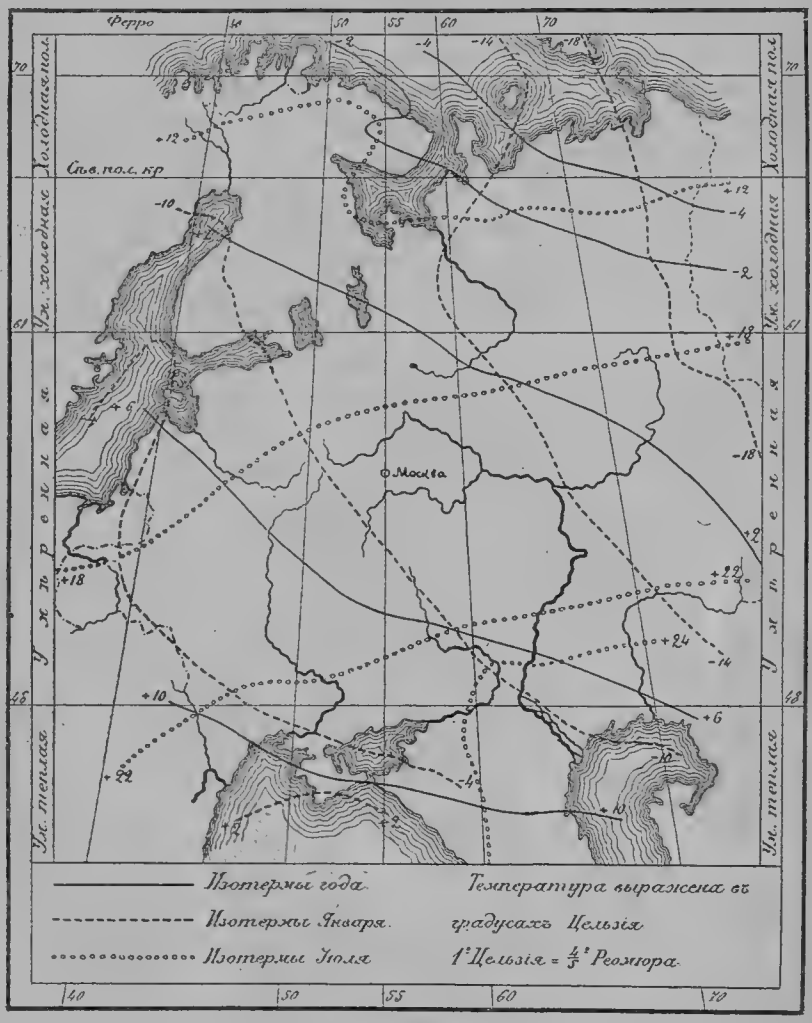
Холодная полоса простирается отъ Сѣвернаго Ледовитаго океана до сѣвернаго полярнаго круга. Въ этой полосѣ зима продолжается 9 мѣсяцевъ, лѣто—3 мѣсяца, а весны и осени совсѣмъ не бываетъ. Средняя температура года ниже 0°.

Умѣренно-холодная полоса простирается отъ сѣвернаго полярнаго круга до 61° сѣв. широты (считая по среднему 55-му меридіану). Въ этой полосѣ зима продолжается 6 мѣсяцевъ, а остальныя времена года—по 2 мѣсяца. Средняя температура года до +2° (Ц.).

Умѣренная полоса простирается отъ 61° до 48° сѣв. шир. Въ этой полосѣ всѣ времена года одинаково продолжительны; но въ сѣверной ея половинѣ зима нѣсколько длиннѣе лѣта, а въ южной половинѣ, наоборотъ, лѣто нѣсколько длиннѣе зимы. Средняя температура года отъ +2° до +8° (Ц.).

Умѣренно-теплая полоса простирается отъ 48° сѣв. шир. до южныхъ границъ Европейской Россіи. Въ этой полосѣ лѣто продолжается 6 мѣсяцевъ, а остальныя времена года по 2 мѣсяца. Средняя температура года отъ +8° до +10° (Ц.). Особенно теплымъ климатомъ отличается южный берегъ Крыма, защищенный отъ сѣверныхъ холодныхъ

№ 14.



Климатическая карта Европейской Россіи.

вѣтровъ Таврическими горами. Здѣсь зимы почти не бываетъ, и холода составляютъ рѣдкое явленіе.

Климатъ Европейской Россіи измѣняется не только по направленію отъ сѣвера къ югу, т.-е. по широтѣ, но и по направленію отъ запада къ востоку, т.-е. по долготѣ. Сырые и теплые вѣтры, дующіе съ Атлантическаго океана, сильнѣе вліяютъ на западную часть Европейской Россіи, чѣмъ на восточную; кромѣ того, западная часть прилегаетъ къ Балтійскому морю, а восточная — къ обширнымъ пространствамъ суши. Вслѣдствіе этого, во-1-хъ, въ западной части Европейской Россіи теплѣе, нежели въ восточной, и, во-2-хъ, въ западной части зима и лѣто бываютъ умѣренныя, а въ восточной части зима бываетъ суровая, а лѣто жаркое.

Такая разница по климату между западными и восточными частями Европейской Россіи весьма наглядно обнаруживается въ направленіи изотермъ года [1]), изотермъ января и изотермъ іюля мѣсяца. Всѣ изотермы года, направляясь отъ запада къ востоку, идутъ не по параллелямъ, но значительно уклоняются къ югу; такъ, напр., изотерма года $+2^{\circ}$ (Ц.) начинается на западѣ почти у пролива Кваркена, а оканчивается на востокѣ у верховьевъ р. Урала, т.-е. отклоняется къ югу на 10° шир. Это значитъ, что мѣста съ одинаковою среднею температурою года лежатъ на западѣ гораздо сѣвернѣе, нежели на востокѣ. Еще болѣе уклоняются къ югу изотермы самаго холоднаго мѣсяца — января; такъ, напр., изотерма января -10° (Ц.) начинается на западѣ въ сѣверномъ углу Ботническаго залива, а оканчивается на востокѣ близъ устьевъ Волги, т.-е. отклоняется къ югу на 18°. Такимъ образомъ у Каспійскаго моря зимніе холода такъ же значительны, какъ и въ Финляндіи, которая лежитъ гораздо сѣвернѣе. Совсѣмъ иное направленіе имѣютъ изотермы самаго жаркаго лѣтняго мѣсяца — іюля. Направляясь отъ запада къ востоку, онѣ уклоняются отъ параллелей не къ югу, а къ сѣверу; такъ, напр., изотерма іюля $+22^{\circ}$ (Ц.) начинается на западѣ близъ верховьевъ р. Прута, а оканчивается на востокѣ у верховьевъ р. Урала, т.-е. отклоняется къ сѣверу почти на 6° шир. Это значитъ, что мѣста съ одинаковою среднею температурою іюля мѣсяца лежатъ на востокѣ сѣвернѣе, нежели на западѣ. Итакъ, если двигаться по какой-нибудь параллели отъ западной границы Европейской Россіи къ восточной, то чѣмъ дальше лежитъ какое-нибудь мѣсто къ востоку, тѣмъ средняя температура года и января мѣсяца въ этомъ мѣстѣ будетъ ниже, а средняя температура іюля мѣсяца выше.

Такимъ образомъ климатъ Европейской Россіи по направленію отъ сѣверной границы ея къ южной измѣняется отъ холоднаго до умѣренно-теплаго; но при этомъ въ западныхъ частяхъ воздухъ сырѣе, зимніе холода и лѣтнія жары умѣренны, и слѣдовательно климатъ здѣсь нѣсколько приближается къ морскому, а въ восточныхъ частяхъ воздухъ суше, зимніе холода и лѣтнія жары весьма рѣзки, и слѣдовательно климатъ здѣсь вполнѣ континентальный.

По вліянію на здоровье жителей климатъ Европейской Россіи считается вообще благопріятнымъ.

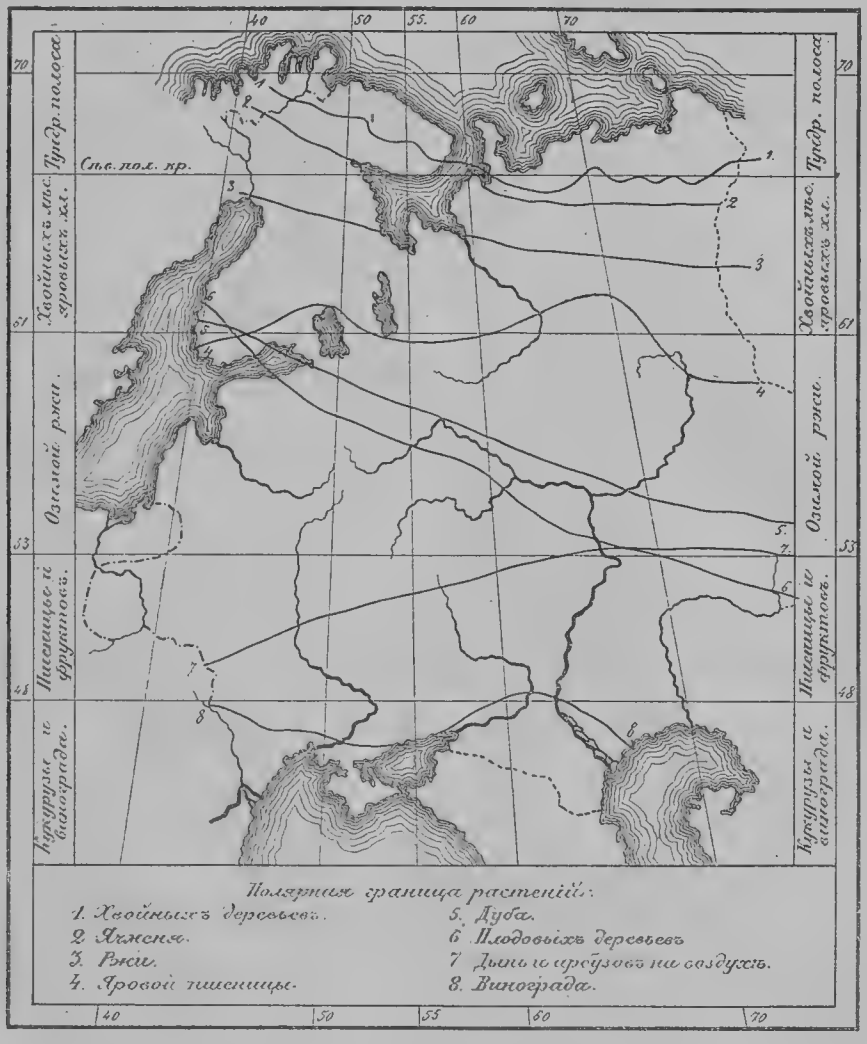
---

[1]) Изотермами называются линіи, соединяющія мѣста съ одинаковою среднею температурою какого-либо періода времени, наприм., года, мѣсяца.

V. Растенія и животныя Европейской Россіи.

§ 38. Растенія настолько зависятъ отъ климата, что для нихъ существуютъ опредѣленныя границы, далѣе которыхъ они не могутъ распространяться; на этомъ основаніи растенія служатъ вѣрнымъ указателемъ климата той или другой страны. Вслѣдствіе разнообразія климата Европейской Россіи видоизмѣняются и растенія, свойственныя различнымъ ея мѣстностямъ. Если двигаться отъ сѣверныхъ окраинъ Европейской Россіи къ южнымъ, то относи-

№ 15.



тельно лѣсовъ, напр., встрѣчаются слѣдующія измѣненія: прибрежье Сѣвернаго Ледовитаго океана представляетъ одни болота — тундры, въ которыхъ растутъ только лишайники, мохъ и низкорослыя, стелющіеся по землѣ деревца, южнѣе тундры тянутся дремучіе хвойные лѣса, потомъ появляются смѣшанные лѣса, за ними лиственные лѣса. Къ югу лѣсовъ становится меньше, они сохраняются только въ рѣчныхъ долинахъ, балкахъ и оврагахъ, да кое-гдѣ на водораздѣлахъ на болѣе грубыхъ почвахъ, боль-

шая же часть пространства покрыта травянистою растительностью; почвы здѣсь чаще всего черноземныя. Эта полоса Россіи называется лѣсостепью. Еще далѣе къ югу лѣса исчезаютъ почти совершенно, оставаясь только въ наиболѣе влажныхъ долинахъ близъ воды; мѣстность становится равниной. Это степи, которыя прежде покрывались весною роскошною травянистою растительностью (теперь степи почти всюду распаханы и засѣваются пшеницею, кукурузой и т. п.). Подобныя же измѣненія обнаруживаются и относительно воздѣлываемыхъ растеній, напр., относительно хлѣбныхъ; на сѣверномъ прибрежьѣ Европейской Россіи хлѣбныя растенія совсѣмъ не произрастаютъ, южнѣе сѣютъ только яровые хлѣба, далѣе къ югу сѣется озимая рожь, за нею пшеница, а на самыхъ южныхъ окраинахъ Европейской Россіи вызрѣваетъ уже кукуруза, свойственная теплому климату. Различіе по климату между западною частью Европейской Россіи и восточною также обнаруживается въ распредѣленіи растеній: въ западной части, напр., встрѣчаются гораздо сѣвернѣе такія растенія, которыя не выносятъ большихъ морозовъ (дубъ), а въ восточной произрастаютъ такія растенія, для которыхъ необходимо сухое и жаркое лѣто (арбузы).

Сообразно съ климатическими полосами, всю Европейскую Россію по распредѣленію растеній дѣлятъ на пять растительныхъ полосъ [1]): 1) полосу мховъ или тундровую, 2) полосу хвойныхъ лѣсовъ и яровыхъ хлѣбовъ, 3) полосу озимой ржи, 4) полосу пшеницы и фруктовъ и 5) полосу кукурузы и винограда.

Полоса мховъ или тундровая соотвѣтствуетъ холодной климатической полосѣ и простирается отъ Сѣвернаго Ледовитаго океана до сѣвернаго полярнаго круга. Здѣсь растутъ преимущественно мохъ и лишайники; изъ древесныхъ породъ встрѣчаются только низкорослыя, стелющіяся по землѣ березы и ивы, а изъ ягодъ: морошка, черника и др.

Полоса хвойныхъ лѣсовъ и яровыхъ хлѣбовъ соотвѣтствуетъ умѣренно-холодной климатической полосѣ и простирается отъ сѣвернаго полярнаго круга до 61-й параллели сѣв. шир. [2]). Отличительная черта этой полосы—дремучіе хвойные лѣса. Изъ хлѣбныхъ растеній здѣсь преимущественно сѣютъ: ячмень, рожь и овесъ, изъ промышленныхъ растеній—ленъ, а изъ овощей—картофель, рѣдьку и лукъ.

Полоса озимой ржи соотвѣтствуетъ сѣверной половинѣ умѣренной климатической полосы и простирается отъ 61-й до 53-й параллели сѣв. шир. Лѣса въ этой полосѣ смѣшанные, и чѣмъ южнѣе, тѣмъ лиственныхъ деревьевъ больше. Изъ хлѣбныхъ растеній здѣсь преобладаетъ озимая рожь, но южнѣе сѣются гречиха и пшеница; изъ промышленныхъ растеній—ленъ для волокна, а южнѣе—конопля. Изъ плодовыхъ деревьевъ разводятъ яблони и вишни. Овощи въ этой полосѣ очень разнообразны.

Полоса пшеницы и фруктовъ соотвѣтствуетъ южной половинѣ умѣренной климатической полосы и простирается отъ 53-й до 48 параллели сѣв. шир. Лѣса въ этой полосѣ преимущественно лиственные. Изъ хлѣбныхъ растеній въ большихъ размѣ-

---

[1]) Умѣренная климатическая полоса раздѣляется на двѣ растительныя полосы.

[2]) Предѣлы растительныхъ полосъ считаются по среднему 55-му меридіану, такъ какъ на западной и восточной окраинахъ предѣлы эти отклоняются то къ сѣверу, то къ югу, смотря по растенію.

рахъ сѣется пшеница, а также и всѣ другіе хлѣба (главнымъ хлѣбнымъ растеніемъ остается рожь); изъ промышленныхъ растеній сѣютъ коноплю, ленъ для сѣмянъ, свеклу, горчицу, табакъ. Плодовыя деревья даютъ хорошіе урожаи; здѣсь растутъ: яблони, вишни, груши, сливы. Изъ овощей растутъ дыни, арбузы и тыквы.

Полоса кукурузы и винограда соотвѣтствуетъ умѣренно-теплой климатической полосѣ и простирается отъ 48-й параллели до южныхъ границъ Европейской Россіи. Лѣсовъ въ этой полосѣ почти совсѣмъ нѣтъ; встрѣчаются только небольшія рощи лиственныхъ деревьевъ по долинамъ рѣкъ (преимущественно въ западной половинѣ). Изъ хлѣбныхъ растеній преобладаютъ пшеница и ячмень (яровые), но въ западной части въ большихъ размѣрахъ сѣется кукуруза; изъ промышленныхъ растеній разводятъ: табакъ и виноградъ, а также ленъ для сѣмянъ. Плодовыя деревья очень разнообразны; здѣсь растутъ: яблони, груши, сливы, абрикосы, персики. Особенно богатъ растеніями южный берегъ Крыма, гдѣ произрастаютъ даже фиговыя деревья, оливковыя, лавры, кипарисы.

§ 39. Въ Европейской Россіи водятся животныя, свойственныя холодному и умѣренному климату, и только на юго-востокѣ, въ степяхъ Прикаспійскихъ и Приазовскихъ, въ числѣ домашнихъ животныхъ держатъ двугорбыхъ верблюдовъ, свойственныхъ теплому климату.

Въ глухихъ лѣсахъ сѣверо-восточной части Европейской Россіи водятся пушные звѣри: медвѣди, куницы, горностаи, песцы, бѣлки, а также сѣверные олени, южнѣе встрѣчаются лоси, на западѣ въ Полѣсьѣ—дикіе кабаны, выдры и зубры [1]); по всей Европейской Россіи водятся: зайцы, лисицы и волки, а на югѣ—овражки или суслики. Сѣверо-восточные лѣса очень богаты лѣсной дичью; здѣсь водятся: тетерева, куропатки и рябчики, а лѣтомъ въ сѣверную часть Европейской Россіи налетаетъ съ юга безчисленное множество водной и болотной дичи—дикихъ гусей, утокъ и пр.

Озера и рѣки Европейской Россіи богаты рыбою; въ озерахъ водятся: сельдь, снитокъ, щука, окунь, лещъ и пр., а въ большихъ рѣкахъ встрѣчаются даже: бѣлуга, осетръ, стерлядь.

Изъ числа полезныхъ насѣкомыхъ разводятся: пчелы и шелковичныя бабочки; изъ числа самыхъ вредныхъ насѣкомыхъ водятся: гессенская муха, хлѣбный жукъ (кузька), саранча (на югѣ).

Домашнихъ животныхъ въ Европейской Россіи разводятъ въ большомъ количествѣ, особенно въ южныхъ степяхъ. На крайнемъ сѣверѣ единственными домашними животными являются: сѣверный олень и собака; во всей остальной части главными домашними животными служатъ: лошади, рогатый скотъ, овцы, а въ степяхъ Прикаспійскихъ кромѣ того—верблюдъ.

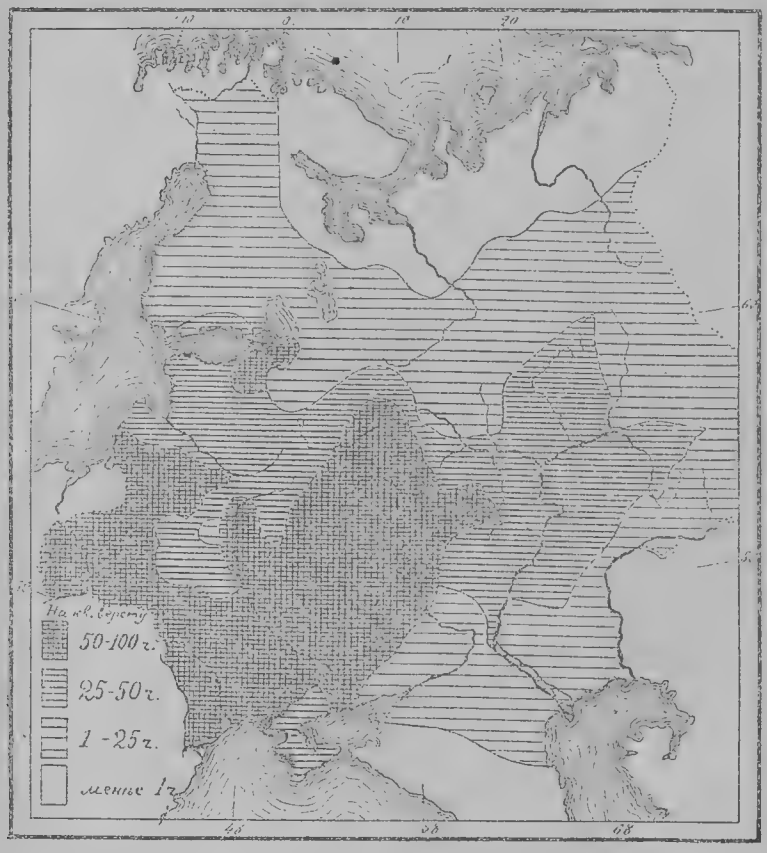
VI. Народонаселеніе Европейской Россіи.

§ 40. Число жителей Европейской Россіи простирается въ настоящее время до 135 мил. человѣкъ, такъ что на одну квадратную версту приходится

[1]) Зубръ очень рѣдкое животное, которое только и сохранилось въ лѣсахъ Полѣсья (въ Бѣловѣжской пущѣ).

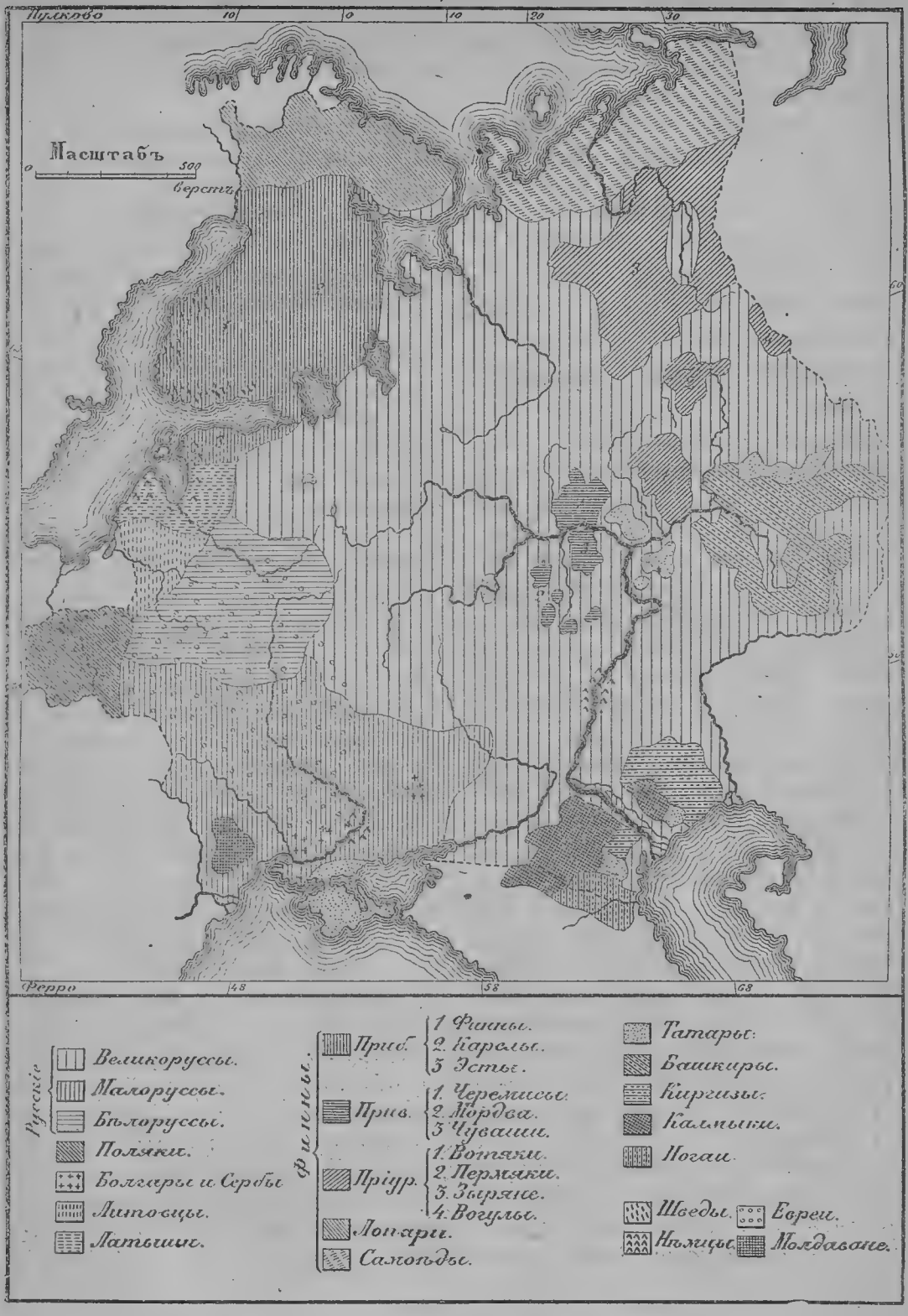
среднимъ числомъ около 30 человѣкъ. Но если разсматривать Европейскую Россію по частямъ, то оказывается, что плотность народонаселенія въ ней весьма разнообразна; такъ, напр., въ Петербургскомъ уѣздѣ (вмѣстѣ съ г. Петербургомъ) приходится около 1200 человѣкъ на кв. версту, а въ Печорскомъ уѣздѣ (Архангельской губ.) на 10 кв. верстъ приходится только 1 человѣкъ.

№ 16.



По плотности населенія всю Европейскую Россію можно раздѣлить на четыре области: 1) область наибольшей населенности, въ которой на кв. версту приходится отъ 50 до 100 (и болѣе) человѣкъ; 2) область средней населенности, въ которой на кв. версту приходится отъ 25 до 50 человѣкъ; 3) область малой населенности, въ которой на кв. версту приходится отъ 1 до 25 человѣкъ и 4) область наименьшей населенности, въ которой 1 человѣкъ приходится на нѣсколько кв. верстъ. Первая область идетъ полосою сначала по западной границѣ отъ Рижскаго залива до южныхъ склоновъ Каменной гряды, а затѣмъ, захватывая все теченіе Днѣпра, верховья Дона, Оки и Волги, расходится двумя вѣтвями на востокъ и на югъ. Вторая область окружаетъ полосою первую область съ сѣвера, востока и юга, а третья — съ сѣвера и востока полосою окружаетъ вторую область. Наконецъ, къ четвертой области принадлежитъ огромная Архангельская губернія. Такимъ образомъ, отъ средины Европейской Россіи къ ея окраинамъ плотность населенія постепенно уменьшается по всѣмъ направленіямъ, за исключеніемъ западнаго и юго-западнаго.

§ 41. По своему составу народонаселеніе Европейской Россіи довольно разнообразно, но большую часть его составляетъ народъ русскій. Число русскихъ простирается до 72%, такъ что всѣ остальные народы составляютъ только около 28%, т.-е. около $^1/_4$ всего населенія Европейской Россіи. Народъ русскій по нѣкоторымъ особенностямъ въ нарѣчіи раздѣляется на великоруссовъ, малоруссовъ и бѣлоруссовъ. Великоруссовъ считается въ



Народонаселеніе Европейской Россіи.

Европейской Россіи до 66 мил., малороссовъ—около 23 мил., а бѣлороссовъ—около 7 мил. Великоруссы населяютъ преимущественно среднюю часть Европейской Россіи отъ Бѣлаго до Азовскаго моря, малороссы живутъ въ юго-западной части между Карпатами и Дономъ, а бѣлороссы живутъ по верховьямъ Днѣпра и Западной Двины.

Кромѣ русскихъ, Европейскую Россію населяютъ слѣдующіе народы:

Кавказской расы.

Славянскаго племени: поляки, болгары и сербы.

Литовскаго:—литовцы и латыши.

Германскаго:—нѣмцы и шведы.

Романскаго:—румыны (молдаване и валахи).

Иранскаго—армяне.

Кромѣ того къ Кавказской расѣ принадлежатъ евреи, греки и цыгане.

Монгольской расы.

Финскаго племени:
- Финны прибалтійскіе: собственно финны, карелы и эсты.
- Финны приволожскіе: черемисы, мордва и чуваши [1]).
- Финны приуральскіе: вотяки, пермяки, зыряне и вогулы, Лопари и самоѣды.

Турецко-татарскаго — татары, башкиры, киргизы и ногайцы.

Монгольскаго—калмыки.

Поляки живутъ по р. Вислѣ, болгары и сербы—на южной окраинѣ между рр. Прутомъ и Донцомъ. Литовцы живутъ по р. Вилію и нижнему теченію Нѣмана, а латыши—къ сѣверу отъ нихъ. Нѣмцы живутъ въ Прибалтійской низменности и по западной границѣ; кромѣ того, нѣмецкія колоніи встрѣчаются на югѣ Европейской Россіи и на Волгѣ, шведы живутъ по прибрежью Финскаго и Ботническаго заливовъ. Румыны (молдаване и валахи) живутъ между рр. Днѣстромъ и Прутомъ, а греки и армяне—по прибрежью Чернаго и Азовскаго морей (въ городахъ). Евреи разсѣяны преимущественно въ западной и юго-западной части Европейской Россіи. Цыгане разсѣяны по всей Европейской Россіи, преимущественно же въ юго-западной ея части.

Собственно финны населяютъ Финляндію, карелы живутъ къ сѣверу отъ Ладожскаго и Онежскаго озеръ, а также небольшими группами между озеромъ Ильменемъ и верховьями Волги, а эсты занимаютъ сѣверную часть Прибалтійской равнины. Черемисы живутъ между рр. Вяткою и Ветлугою. Мордва—по рр. Сурѣ и Мокшѣ, а чуваши—между рр. Сурою и Волгою. Вотяки живутъ между рр. Вяткою и Камою, пермяки—по верховьямъ Камы, зыряне—по верховьямъ рр. Вычегды и Печоры, а вогулы—по восточному склону Средняго Урала. Лопари населяютъ Лапландскій полуостровъ и сѣверную часть Финляндіи, а самоѣды—сѣверо-восточное прибрежье Европейской Россіи.

Татары дѣлятся на татаръ Казанскихъ, Астраханскихъ и Крымскихъ; первые живутъ преимущественно по низовьямъ р. Камы, вторые—при устьяхъ Волги, а третьи—на Крымскомъ полуостровѣ; кромѣ того татары встрѣчаются по среднему теченію р. Оки (Касимовскіе). Башкиры живутъ по рр. Бѣлой и Уфѣ и по южному Уралу, киргизы—между низовьями Волги и

[1]) Чуваши по происхожденію финскаго племени, но въ настоящее время они усвоили многіе татарскіе обычаи и татарскій языкъ, поэтому ихъ относятъ также къ турецко-татарскимъ народамъ.

Урала, а ногайцы или ногаи—по Кавказской границѣ. Калмыки кочуютъ между Волгою и Кавказской границею.

По численности первое мѣсто между всѣми этими народами занимаютъ поляки (7½%), евреи (около 5%) и народы финскаго племени (4½%), затѣмъ народы литовскаго племени (3%) и турецко-татарскаго племени (4%).

Большая часть населенія Европейской Россіи исповѣдываетъ православную вѣру, а именно: русскіе, болгары, сербы, греки, карелы, приволжскіе и приуральскіе финны и часть латышей и лопарей. Нѣмцы, шведы, собственно финны, эсты и часть латышей и лопарей исповѣдываютъ протестантскую вѣру, поляки и литовцы—католическую, а армяне—армяно-григоріанскую. Евреи исповѣдываютъ іудейскую вѣру, татары, башкиры и киргизы—магометанскую, а калмыки—буддійскую.

VII. Губерніи и области Европейской Россіи.

§ 42. Европейская Россія раздѣляется на 67 губерній и 1 область. Губерніи и области слѣдующія:

По р. Сѣверной Двинѣ (сѣверныя).

1. Архангельская.
2. Вологодская.

Финляндскія.

1. Улеаборгская.
2. Вазаская.
3. Або-Бьернеборгская.
4. Тавастгусская.
5. С.-Михельская.
6. Куопіоская.
7. Нюландская.
8. Выборгская.

Озерныя.

1. Олонецкая.
2. С.-Петербургская.
3. Новгородская.
4. Псковская.

Прибалтійскія.

1. Эстляндская.
2. Лифляндская.
3. Курляндская

По рр. Западной Двинѣ и Нѣману.

1. Витебская.
2. Ковенская.
3. Виленская.
4. Гродненская.

По р. Вислѣ (привислянскія).

1. Сувалкская.
2. Ломжинская.
3. Плоцкая.
4. Холмская.
5. Люблинская.
6. Варшавская.
7. Радомская.
8. Кѣлецкая.
9. Петроковская.
10. Калишская.

По р. Днѣпру и его притокамъ.

1. Смоленская.
2. Могилевская.
3. Минская.
4. Волынская.
5. Кіевская.
6. Черниговская.
7. Курская.
8. Полтавская.
9. Херсонская.
10. Екатеринославская
11. Таврическая.

По р. Днѣстру.

1. Подольская. 2. Бессарабская.

По р. Дону и его притокамъ.

1. Воронежская. 2. Харьковская. 3. Область Донского войска.

По р. Окѣ и ея притокамъ.

1. Орловская. 4. Московская. 7. Тамбовская.
2. Калужская. 5. Владимірская. 8. Пензенская.
3. Тульская. 6. Рязанская.

По р. Волгѣ.

1. Тверская. 4. Нижегородская. 7. Самарская.
2. Ярославская. 5. Казанская. 8. Саратовская.
3. Костромская. 6. Симбирская. 9. Астраханская.

По р. Камѣ и ея притокамъ.

1. Пермская. 2. Вятская. 3. Уфимская.

По р. Уралу.

1. Оренбургская.

По природѣ и занятіямъ жителей вся Европейская Россія дѣлится на слѣдующія 10 частей: 1) Сѣверный край, 2) Финляндію, 3) Озерный край, 4) Прибалтійскій край, 5) Западный край, 6) Привислинскій край, 7) Центральное пространство, 8) Черноземную полосу, 9) Степной край и 10) Приуральскій край.

VIII. Сѣверный край.

Пространство—1 милліонъ [1]) кв. в.; жителей—2,2 милл. чел.; на 1 кв. в.—2 чел.

§ 43. **Составъ, поверхность, почва, орошеніе, климатъ и природа.** Въ составъ Сѣвернаго края входятъ двѣ губерніи: **Архангельская** и **Вологодская.** Губерніи эти занимаютъ Сѣверную равнину и Лапландскій полуостровъ. Кромѣ того къ Архангельской губерніи причисляются острова: Соловецкіе, Колгуевъ, Вайгачъ и Новая Земля.

Поверхность. Сѣверный край ограниченъ на востокѣ **Уральскими** горами, на югѣ — **Сѣверными Увалами,** а на западѣ—отраслями **Финляндскихъ** горъ; такимъ образомъ поверхность его съ этихъ трехъ сторонъ приподнята, а съ четвертой стороны наклонена къ Сѣверному Ледовитому океану. Невысокая **Тиманская** гряда дѣлитъ Сѣверный край на двѣ части: восточную, называемую **Печорскимъ** краемъ, и западную, называемую **Сѣверо-Двинскимъ** краемъ. Печорскій край имѣетъ поверхность почти ровную, а Сѣверо-Двинскій край имѣетъ поверхность волнообразную, прорѣзанную широкими рѣчными долинами.

Почва Сѣвернаго края довольно разнообразна; въ низменныхъ мѣстахъ почва болотистая, на возвышенныхъ

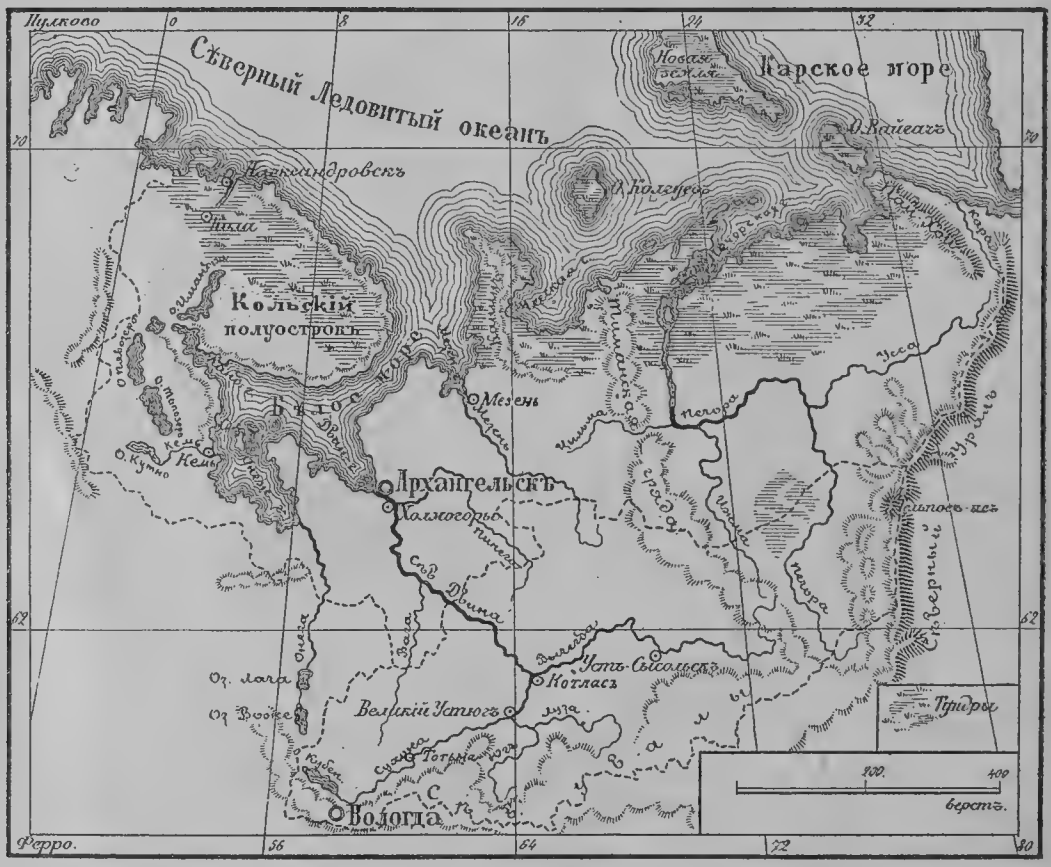
[1]) Пространство считается безъ значительныхъ внутреннихъ водъ.

Губерніи Европейской Россіи.

мѣстахъ почва глинистая и песчано-каменистая со множествомъ валуновъ, которые достигаютъ иногда значительной величины; въ долинахъ нѣкоторыхъ рѣкъ (Сѣверной Двины, Пинеги и др.) встрѣчается почва иловатая.

Орошеніе. Количество атмосферныхъ осадковъ въ Сѣверномъ краѣ не особенно значительно, тѣмъ не менѣе этотъ край отличается обиліемъ почвенной влаги (§ 28). Сѣверный край мало наклоненъ къ океану, поэтому атмосферные осадки задерживаются на его поверхности и образуютъ обширныя болота и многочисленныя озера. Почти вся Сѣверная окраина, прилегающая къ

№ 19.



Сѣверный край.

океану, состоитъ изъ непрерывныхъ болотъ, которыя называются тундрами; на востокъ отъ р. Печоры тянется **Большеземельская** тундра, на западъ—**Малоземельская** тундра, а на Кольскомъ или Лапландскомъ полуостровѣ—**Лапландская** тундра.

Изъ рѣкъ по Сѣверному краю протекаютъ: **Печора** со своими притоками: **Усою, Ижмою** и **Цыльмою, Мезень, Онега** (нижнее теченіе) и **Сѣверная Двина** съ образующими ее рѣками: **Сухоною** и **Югомъ**, а также и притоками: **Вычегдою, Пинегою** и **Вагою.**

Климатъ и природа. Почти весь Сѣверный край лежитъ въ холодной и умѣренно-холодной климатической полосѣ, а потому имѣетъ климатъ очень суровый; зима бываетъ здѣсь очень продолжительна, и морозы достигаютъ до 40° (Ц.). Суровость климата увеличивается еще потому, что Сѣверный край накло-

нспъ къ океану и ничѣмъ не защищенъ отъ сѣверныхъ и сѣверо-восточныхъ холодныхъ вѣтровъ.

По всему побережью Сѣвернаго Ледовитаго океана тянутся широкою полосою обширныя болота—тундры. Тундры очень бѣдны растительностью: большая часть ихъ покрыта густымъ слоемъ оленьяго моха [1]), и только на возвышенныхъ и сухихъ мѣстахъ встрѣчаются стелющіяся по землѣ березки и ивы, а также кусты ягодныхъ растеній—морошки, брусники, черники, клюквы. Лѣтомъ въ тундру прилетаетъ безчисленное множество водныхъ птицъ (гусей, утокъ и др.); зимою же въ тундрѣ появляются мелкіе звѣрьки: пеструшки, песцы, а также лисицы и другіе мелкіе хищники.

Къ югу отъ тундры по всему Сѣверному краю тянутся дремучіе хвойные лѣса. Лѣса эти состоятъ преимущественно изъ ели и сосны, и только въ восточной части встрѣчается лиственница и пихта, а близъ Урала растетъ въ изобиліи кедръ.

Въ сѣверныхъ лѣсахъ водится много пушныхъ звѣрей (медвѣди, лисицы, куницы, бѣлки) и лѣсной дичи (рябчики и тетерева).

Сѣверный край богатъ минералами, но они почти не разработываются; въ немъ встрѣчаются желѣзныя и серебро-свинцовыя руды, каменный уголь, соленые и нефтяные источники и даже золотоносные пески.

§ 44. Народонаселеніе и промышленность. Населеніе Сѣвернаго края составляютъ великоруссы и инородцы финскаго племени: карелы, лопари (лапландцы), самоѣды и зыряне. Великоруссы живутъ преимущественно въ средней части Сѣвернаго края и по берегамъ Бѣлаго моря; великоруссы, живущіе по берегамъ моря, извѣстны подъ именемъ поморовъ. Карелы живутъ по западному прибрежью Бѣлаго моря; лопари—на Лапландскомъ полуостровѣ; самоѣды—въ Большеземельской и Малоземельской тундрахъ, а зыряне населяютъ юго-восточную часть края.

Главныя отрасли промышленности Сѣвернаго края: рыболовство и морское звѣроловство, охота, скотоводство, лѣсной промыселъ и земледѣліе.

Рыболовство и морское звѣроловство составляютъ въ Сѣверномъ краѣ весьма важную промышленность, такъ какъ Сѣверный Ледовитый океанъ и Бѣлое море чрезвычайно богаты рыбою и морскими звѣрями. Промыслами этими занимаются преимущественно поморы. Изъ рыбы въ океанѣ ловятся въ большомъ количествѣ: треска, семга, навага и сельди. Большая часть рыбы идетъ для мѣстнаго употребленія; внутрь Россіи отправляются преимущественно семга и навага. Треска доставляетъ жиръ, извѣстный подъ именемъ рыбьяго жира. Изъ морскихъ звѣрей въ океанѣ ловятся: моржи, тюлени и бѣлухи. Всѣ морскіе звѣри доставляютъ жиръ (ворвань) и кожи; кромѣ того моржи доставляютъ клыки, которые идутъ на разныя подѣлки вмѣсто слоновой кости.

Охота на пушныхъ звѣрей и на птицъ производится въ Сѣверномъ краѣ въ большихъ размѣрахъ; охотою занимаются преимущественно зыряне. Пушной товаръ расходится отсюда по всей Европейской Россіи, а дичь отправляется въ Петербургъ и Москву. На скалахъ Мурманскаго берега и на островахъ (Колгуевѣ и Новой Землѣ) добывается весьма цѣнный гагачій пухъ.

Скотоводство въ Сѣверномъ краѣ довольно значительно. Въ тундрахъ жи-

[1]) Правильнѣе—бѣлаго лишайника, ягеля.

тели занимаются оленеводствомъ. Олень въ тундрѣ составляетъ неоцѣненное сокровище: онъ доставляетъ пищу и одежду, кожи его идутъ на устройство жилища, рога, копыта и кости—на выдѣлку посуды и другихъ предметовъ, а кишки служатъ вмѣсто нитокъ; олень же употребляется для переѣздовъ по тундрѣ. Олень очень неприхотливъ и почти не требуетъ никакого ухода; суровую зиму онъ переноситъ на открытомъ воздухѣ, питается мохомъ (ягелемъ), который добываетъ самъ изъ-подъ снѣга.—По заливнымъ лугамъ Сѣверной Двины и ея притоковъ жители занимаются разведеніемъ крупнаго рогатаго скота, который отличается своею молочностью; скотъ этотъ извѣстенъ подъ именемъ холмогорскаго и дорого цѣнится во всей Россіи. Холмогорскій скотъ произошелъ отъ голландскаго, который былъ выписанъ еще Петромъ Великимъ. Болѣе всего развито скотоводство въ Вологодской губерніи, гдѣ, кромѣ крупнаго рогатаго скота, держатъ еще много лошадей, овецъ и свиней.

Лѣсной промыселъ заключается преимущественно въ рубкѣ и сплавѣ лѣса, а также въ добываніи смолы и дегтя. Эти занятія ведутся въ Сѣверномъ краѣ въ большихъ размѣрахъ и доставляютъ жителямъ хорошіе заработки. На особыхъ лѣсопильныхъ заводахъ изъ бревенъ пилятъ брусья, доски и тёсъ, которые въ большомъ количествѣ отправляютъ за границу. Въ нѣкоторыхъ городахъ и селеніяхъ занимаются кромѣ того постройкою судовъ, необходимыхъ для морскихъ промысловъ.

Земледѣліе въ Сѣверномъ краѣ болѣе успѣшно идетъ въ западной части Вологодской и средней части Архангельской губерніи. Здѣсь встрѣчается подсѣчная система земледѣлія[1]). Изъ хлѣбныхъ растеній сѣютъ преимущественно ячмень, озимую рожь и овесъ. Изъ промышленныхъ растеній въ Вологодской губерніи въ довольно значительныхъ размѣрахъ сѣютъ ленъ для волокна. Земледѣліемъ занимаются преимущественно великоруссы и отчасти зыряне. При недостаткѣ хлѣба—его ввозятъ изъ Вятской губ. (черезъ Котласъ и Тотьму).

Разработка рудъ и добываніе минераловъ въ Сѣверномъ краѣ развиты очень мало. Въ настоящее время тамъ добывается только соль. Соль получается изъ соленыхъ источниковъ посредствомъ вывариванія на особыхъ солеваряхъ. На границѣ Вологодской и Архангельской губ., на р. Ухтѣ, найдены залежи нефти.

Фабрично-заводская промышленность въ Сѣверномъ краѣ также очень незначительна. Изъ заводовъ заслуживаютъ вниманія лѣсопильные (въ Архангельской губ.—въ Архангельскѣ и Мезени), маслодѣльные и сыроваренные (въ Вологодской губ.) и полотняная мануфактура въ Устюжскомъ уѣздѣ (Вологодской губ.). Распространены кустарные промыслы: выдѣлка замши въ Мезенскомъ уѣздѣ, плетеніе кружевъ въ Вологодской губ. и другіе.

Замѣчательные города и пункты.

§ 45. **Въ Архангельской губерніи. Архангельскъ**, близъ устья Сѣверной Двины; губ. гор.; важнѣйшій портъ на сѣверѣ Россіи; кораблестроительная верфь; памятникъ первому русскому ученому и писателю Ломоносову. **Холмогоры**, при Сѣв. Двинѣ; недалеко отъ него въ д. Денисовкѣ родился Ломоносовъ.

[1]) Эта система состоитъ въ томъ, что для пашни срубаютъ участокъ лѣса и сжигаютъ его на мѣстѣ, а затѣмъ распахиваютъ землю и засѣваютъ ее. Черезъ нѣсколько лѣтъ, когда земля истощится, это поле оставляютъ, а для посѣва подсѣкаютъ и сжигаютъ новый участокъ лѣса.

Александровскъ,—новый городъ, основанный въ 1899 г., съ портомъ въ Екатерининской гавани, которая рѣдко замерзаетъ. **Мезень**, на р. Мезени.

Къ Архангельской губерніи принадлежатъ острова: **Соловецкіе, Калгуевъ, Вайгачъ** и **Новая Земля**.

На Соловецкихъ островахъ находится знаменитый **Соловецкій** монастырь, основанный преподобными Зосимою и Савватіемъ. На поклоненіе здѣшнимъ святынямъ ежегодно стекаются тысячи богомольцевъ со всѣхъ сторонъ Россіи. Соловецкіе иноки отличаются необыкновеннымъ трудолюбіемъ: они занимаются скотоводствомъ, огородничествомъ и самыми разнообразными мастерствами, такъ что издѣлія ихъ расходятся по всей сѣверной окраинѣ Европейской Россіи. Соловецкій монастырь имѣетъ даже свои собственные пароходы и доки для постройки и починки морскихъ судовъ. Многіе изъ богомольцевъ надолго остаются въ монастырѣ и по обѣту работаютъ для монастыря.

Острова Колгуевъ, Вайгачъ совершенно пустынны; туда пріѣзжаютъ только промышленники-поморы для охоты за морскими звѣрями и для добыванія гагачьяго пуха. На Новой Землѣ живутъ нѣсколько семействъ самоѣдовъ и русскихъ.

Въ Вологодской губерніи. Вологда, губ. гор.; складочное мѣсто льна, овса и другихъ земледѣльческихъ продуктовъ, которые отправляются въ Архангельскъ и за границу; производство нитяныхъ кружевъ. **Великій Устюгъ**, при сліяніи рр. Сухоны и Юга; значительная хлѣбная пристань; рынокъ для разнообразныхъ кустарныхъ издѣлій мѣстныхъ крестьянъ. Г.г. **Тотьма** на р. Сухонѣ и **Котласъ** на р. С. Двинѣ—хлѣбныя пристани. **Ношульская** пристань на р. Лузѣ; складъ хлѣба, привозимаго изъ Вятской губерніи.

IX. Финляндія.

Простр.—около 300 тыс. кв. в.; жителей—3 мил. чел.; на 1 кв. в.—11 чел.

§ 46. **Положеніе, поверхность, почва, орошеніе, климатъ и природа.** Финляндія занимаетъ сѣверо-западный уголъ Европейской Россіи, прилегающій къ Ботническому и Финскому заливамъ.

Поверхность Финляндіи представляетъ невысокую гранитную площадь. По этой площади тянутся невысокіе скалистые хребты, извѣстные подъ общимъ названіемъ *сельке*. Главный изъ нихъ, **Мансельке**, составляетъ продолженіе Скандинавскихъ горъ. По берегамъ Ботническаго и Финскаго заливовъ гранитныя массы Финляндіи образуютъ множество скалистыхъ полуострововъ, острововъ или шхеръ и подводныхъ камней.

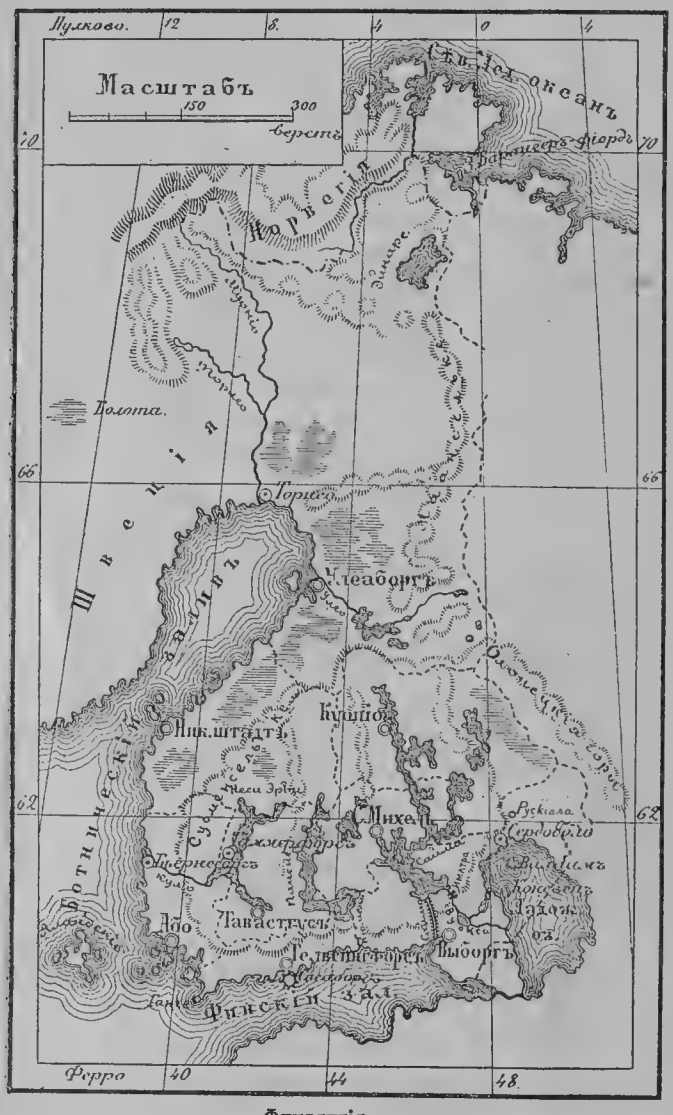
Почва Финляндіи большею частью каменистая и состоитъ изъ горныхъ породъ (гранита, гнейса). Въ однихъ мѣстахъ эти горныя породы встрѣчаются въ видѣ сплошныхъ массъ, въ другихъ—онѣ раздроблены на множество крупныхъ или мелкихъ кусковъ, въ нѣкоторыхъ же мѣстахъ горныя породы распались на свои составныя части и образовали песчаную и глинистую почву. Хорошая плодородная почва встрѣчается преимущественно въ юго-западной части Финляндіи.

Орошеніе. Какъ зимою, такъ и лѣтомъ въ Финляндіи преобладаютъ южные и юго-западные вѣтры, которые приносятъ много влаги съ Балтійскаго моря. Влага эта, падая на каменистую площадь Финляндіи задерживается на поверхности и образуетъ множество

озеръ и болотъ [1]), которыми покрыто болѣе $^1/_3$ пространства. Значительныхъ рѣкъ въ Финляндіи нѣтъ, потому что тамъ не встрѣчается большихъ низменностей и долинъ. Рѣки Финляндіи быстры, порожисты и мало пригодны для судоходства; быстротою ихъ теченія пользуются для устройства мельницъ, фабрикъ и заводовъ.

Наиболѣе значительныя озера Финляндіи: **Эйнаре, Пайэне** и **Сайма**. Изъ рѣкъ извѣстны: **Тана, Торнео** съ **Муоніо, Кюмень** и **Вуокса** съ водопадомъ **Иматра**. Озеро **Сайма** соединено съ Финскимъ заливомъ **Сайменскимъ** каналомъ.

№ 20.



Финляндія.

Климатъ и природа. Сравнительно съ другими частями Европейской Россіи, имѣющими ту же географическую широту, климатъ Финляндіи значительно мягче и теплѣе, особенно на юго-западѣ. Это зависитъ отъ того, что 1) Финляндія лежитъ на западѣ Европейской Россіи (§ 37); 2) она лежитъ у моря, которое смягчаетъ зимній холодъ; 3) близъ ея сѣверной окраины проходитъ теплое теченіе Гольфстремъ и 4) она защищена хребтомъ Манселькя отъ сѣверо-восточныхъ холодныхъ вѣтровъ.

На сѣверѣ Финляндіи находятся тундры, которыя прерываются высокими гранитными горами и утесами. Къ югу отъ тундръ начинаются лѣса, которые занимаютъ немного болѣе половины всей ея поверхности. Лѣса здѣсь преимущественно хвойные, состоящіе изъ сосны и ели, между которыми попадаются березы, рябины и ивы; въ юго-западной же части Финляндіи и на Аландскихъ островахъ, пользующихся почти морскимъ климатомъ, растутъ кленъ, ясень, липа и даже встрѣчаются дубовыя рощи.

Въ лѣсахъ Финляндіи водятся звѣри:

[1]) Болѣе $^1/_4$ милліона озеръ.

медвѣди, рыси, волки, лисицы, а также дичь: тетерева, рябчики.

Финляндія довольно богата минералами; тамъ встрѣчаются желѣзныя, мѣдныя, свинцовыя и оловянныя руды, прекрасный черный мраморъ, сѣрый гранитъ, шиферъ и графитъ.

§ 47. **Народонаселеніе и промышленность.** Коренные жители Финляндіи финны (тавасты и карелы); кромѣ того тамъ живутъ русскіе, шведы и лопари. Шведы живутъ въ городахъ юго-западной части Финляндіи; лапландцы населяютъ ея сѣверную окраину.

Главныя отрасли промышленности Финляндіи: скотоводство, земледѣліе, лѣсной промыселъ, мореходство и судостроеніе, рыболовство, разработка рудъ и минераловъ и фабрично-заводская дѣятельность.

Скотоводство, благодаря обилію луговъ и пастбищъ, сильно развито въ Финляндіи; въ особенности тамъ много разводятъ крупнаго рогатаго скота и овецъ, такъ что значительное количество молочныхъ продуктовъ (напр., масла) отправляется изъ Финляндіи въ Петербургъ и за границу (изъ Ганге). На сѣверѣ Финляндіи лопари занимаются оленеводствомъ. Финляндія славится особою породою лошадей шведокъ, которыя отличаются своею крѣпостью и выносливостью.

Земледѣліе въ Финляндіи возможно почти до 69° сѣв. шир.; но въ ней очень мало земли, годной для обработки. Поэтому въ Финляндіи не хватаетъ своего хлѣба даже въ урожайные годы, и хлѣбъ привозится изъ другихъ мѣстностей Европейской Россіи. Наиболѣе успѣшно ведется земледѣліе въ юго-западномъ углу Финляндіи. На югѣ Финляндіи сѣютъ озимую рожь и разные яровые хлѣба, а далѣе къ сѣверу сѣютъ только ячмень. Изъ промышленныхъ растеній сѣется ленъ. Огородничество въ Финляндіи ведется довольно успѣшно; имъ занимаются даже на крайнемъ сѣверѣ.

Лѣсной промыселъ въ Финляндіи развитъ въ большихъ размѣрахъ. Лѣсъ здѣсь вырубаютъ правильными участками, такъ что когда вырубается послѣдній участокъ — первый успѣваетъ уже зарасти лѣсомъ. Почти во всѣхъ приморскихъ городахъ Финляндіи находятся огромные склады лѣсныхъ матеріаловъ, которые отправляются за границу.

Мореходство и судостроеніе также сильно развиты въ Финляндіи. Живя при морѣ, финляндцы съ малыхъ лѣтъ привыкаютъ къ мореплаванію, а потому по справедливости считаются отличными моряками. Судостроеніе настолько развито, что большая часть торговыхъ кораблей, плавающихъ по Балтійскому морю, построены въ Финляндіи.

Рыболовство производится въ Финляндіи по берегамъ моря и во внутреннихъ водахъ; въ изобиліи ловятся сельди, навага и особенно лососи.

Разработка рудъ и добываніе минераловъ производится въ Финляндіи въ сравнительно малыхъ размѣрахъ. Болѣе всего добывается желѣза и мѣди, а затѣмъ олова [1]). Кромѣ того производится разработка мраморовъ (деревня Рускіала, Выборгск. губ.), шифера и графита.

Фабрично-заводская дѣятельность Финляндіи сосредоточена въ южной и юго-восточной ея части (центры фабрично-заводской дѣятельности — города Гельсингфорсъ и Таммерфорсъ). Изъ производствъ наиболѣе значительны: хлопчато-бумажное, шерстяное, писчебумажное, машино-

[1]) Кромѣ Финляндіи олово нигдѣ въ Россіи не добывается.

строительное, судостроительное (г. Або) и древесной массы.

Часто фабрики приводятся въ движеніе силою водопадовъ (напр., въ г. Таммерфорсѣ).

Административное раздѣленіе Финляндіи и города.

§ 48. Вся Финляндія составляетъ нераздѣльную часть Россійской имперіи и носитъ титулъ Великаго Княжества Финляндскаго; она управляется генералъ-губернаторомъ, котораго назначаетъ Государь Императоръ. Финляндія имѣетъ свой сенатъ и сеймъ, который собирается всякій разъ только по Высочайшему соизволенію. Финляндіи предоставлено право чеканить свою монету и имѣть таможни.

Финляндія раздѣляется на 8 губерній: 1) **Улеаборгскую**, 2) **Вазаскую**, 3) **Або-Бьернеборгскую**, 4) **Нюландскую**, 5) **Выборгскую**, 6) **Тавастгусскую**, 7) **Сен-Михельскую** и 8) **Куопіоскую**.

Въ Улеаборгской губ. Улеаборгъ, при устьѣ р. Улео, губ. городъ; крупная торговля лѣсомъ, соломою и дегтемъ. **Торнео**, при устьѣ р. Торнео; значительная торговля кожами и оленьими шкурами, а также рыбою.

Въ Вазаской губ. Николайштадтъ, на берегу Ботническаго залива, губ. городъ.

Въ Або-Бьернеборгской губ. Або, при морѣ, губ. городъ; механическіе, заводы и корабельная верфь. **Бьернеборгъ**—лѣсопильные заводы.

Въ Нюландской губ. Гельсингфорсъ, при Финскомъ заливѣ; губернскій и главный городъ всей Финляндіи; мѣстопребываніе генералъ-губернатора, сената и сейма; Александровскій университетъ; главный торговый городъ всей Финляндіи. **Свеаборгъ**, на скалистыхъ островахъ, близъ Гельсингфорса; одна изъ сильнѣйшихъ крѣпостей во всей Европѣ; стѣны ея высѣчены въ скалахъ. **Ганге**, важный портъ; торговля молочными продуктами.

Въ Выборгской губ. Выборгъ, при Финскомъ заливѣ; губ. гор.; второй по торговлѣ городъ во всей Финляндіи. **Сердоболь**, на сѣв. берегу Ладожскаго озера; славится гранитомъ и сердоболитомъ [1]). Близъ него разработка мѣдныхъ и оловянныхъ рудъ (село Пюткаранда) и ломки чернаго и сѣраго мрамора (деревня Рускіала).

Къ Выборгской губерніи принадлежатъ острова **Коневецъ** и **Валаамъ**, находящіеся на Ладожскомъ озерѣ и замѣчательные своими монастырями.

Въ Тавастгусской губ. Тавастгусъ, губ. гор.; производитъ торговлю хлѣбомъ. **Таммерфорсъ**, разнообразные фабрики и заводы (писчебумажные и волокнистыхъ веществъ).

Въ Куопіоской губ. Куопіо, губ. гор.; крупная торговля лѣсомъ.

X. Озерный край.

Простр.—300 тыс.кв. в., жителей—6,4 милл. чел.; на 1 кв. в.—22 чел.

§ 49. **Составъ, поверхность, почва, орошеніе, климатъ и природа.** Въ составъ Озернаго края входятъ четыре губерніи: **Олонецкая**, **С.-Петербургская**, **Новгородская** и **Псковская**. Озерный край занимаетъ всю Озерную равнину и часть окружающихъ ее возвышенностей.

---

[1]) Сердоболитъ—особый минералъ чернаго цвѣта, похожій на каменный уголь и употребляющійся для выдѣлки мелкихъ вещей—пуговицъ, сережекъ и проч.

Поверхность. Озерная равнина имѣетъ общій склонъ къ Финскому заливу и понижается къ нему тремя уступами; по краямъ этой равнины находятся возвышенности: на сѣверѣ **Олонецкія** горы, на востокѣ—отрасли **Сѣверныхъ Увааловъ**, на юго-востокѣ и югѣ — **Средне-русская** возвышенность съ **Валдайскими** горами.

Почва Озернаго края преимущественно глинистая и суглинистая, а мѣстами болотистая, каменистая и песчаная. Наиболѣе плодородная почва встрѣчается на юго-западѣ (въ Новгородской и Псковской губ.).

Орошеніе. Въ Озерномъ краѣ выпадаетъ ежегодно значительное количество атмосферныхъ осадковъ. Атмосферные осадки, падая на глинистую почву Озернаго края, задерживаются на его поверхности и образуютъ значительное число болотъ и такое множество озеръ [1]), что край этотъ по справедливости называется „Озернымъ“.

Внутреннія воды Озернаго края принадлежатъ преимущественно къ Озерному бассейну; изъ озеръ здѣсь находятся: **Ладожское**, **Онежское**, **Ильмень** и **Пейпусъ**, или **Чудское**, а изъ рѣкъ здѣсь протекаютъ: **Нева**, **Свирь**, **Сязь** съ **Тихвинкою**, **Волховъ**, **Вытегра**, **Мста**, **Шелонь**, **Ловать**, **Великая** и **Нарова**. Кромѣ того, въ Озерномъ краѣ находятся: изъ водъ сѣверной покатости—**Сегозеро**, **Выгозеро**, и верховье р. **Онеги** съ озерами **Лаче** и **Воже**; изъ водъ юго-восточной покатости—**Бѣлоозеро** и рр. **Ковжа**, **Шексна**, часть **Мологи** и **Чагодоща**; изъ водъ западной покатости—верховье р. **Западной Двины**. Въ озерномъ краѣ находятся всѣ каналы (за исключеніемъ **Вышневолоцкаго**), соединяющіе Волгу съ Невою, а также каналъ **Принца Александра Виртембергскаго**, соединяющій Волгу съ Сѣверной Двиною.

Климатъ и природа. Большая часть Озернаго края лежитъ въ сѣверной половинѣ умѣренной климатической полосы; поэтому климатъ Озернаго края несравненно мягче, нежели климатъ Сѣвернаго края. Смягченію климата въ Озерномъ краѣ много способствуетъ то, что озерный край прилегаетъ къ Балтійскому морю (Финскому заливу). Несмотря на это, въ Озерномъ краѣ происходятъ часто рѣзкія измѣненія въ погодѣ; особенно гибеленъ для растеній бываетъ такъ называемый возвратъ холодовъ весною [2]).

Большая часть Озернаго края покрыта лѣсами и занята внутренними водами, и только десятая часть поверхности приходится на пашни и луга. Лѣса Озернаго края преимущественно хвойные (ель и сосна); изъ лиственныхъ деревьевъ встрѣчается береза, ольха и оспина. Въ лѣсахъ водятся пушные звѣри и много дичи, а въ озерахъ и рѣкахъ—самая разнообразная рыба.

Озерный край не особенно богатъ минералами. Близъ Онежскаго озера находятся желѣзныя и мѣдныя руды, порфиры [3]) и разноцвѣтные мраморы. Кромѣ того, въ Озерномъ краѣ встрѣчается бѣлый песчаникъ (путиловская плита), известнякъ (по р. Великой), соленые источники (по р. Ловати) и гончарныя глины.

§ 50. Народонаселеніе и промышленность. Главное населеніе Озернаго края составляютъ великоруссы; изъ инородцевъ здѣсь живутъ карелы и и сѣверная чудь, принадлежащіе къ Финскому племени. Финны, живущіе въ окрестностяхъ Петербурга, извѣстны подъ общимъ именемъ чухонъ или чухонцевъ.

---

1) Въ одной Новгородской губ. насчитывается 3,000 озеръ.

2) Возвратъ холодовъ бываетъ обыкновенно около середины мая, когда начинается ледоходъ изъ озеръ и господствуютъ сѣверо-восточные вѣтры.

3) Вторые (послѣ итальянскихъ) въ мірѣ.

Главныя отрасли промышленности Озернаго края: земледѣліе, скотоводство, лѣсные промыслы, охота и рыболовство, судоходство, судостроеніе, горный промыселъ и фабрично-заводская дѣятельность.

Земледѣліе въ Озерномъ краѣ требуетъ большихъ трудовъ и настойчивости, такъ какъ вслѣдствіе неблагопріятнаго климата и малоплодородной почвы хлѣбъ родится плохо. Изъ хлѣбныхъ растеній сѣютъ рожь, овесъ, ячмень. Изъ промышленныхъ растеній сѣется въ восточной и юго-западной части много льна; псковскій ленъ пользуется извѣстностью не только въ Россіи, но и за границею. Огородничество ведется въ большихъ размѣрахъ въ окрестностяхъ Петербурга, въ которомъ находятъ хорошій сбытъ овощи и ягоды. По берегамъ нѣкоторыхъ рѣкъ Озернаго края (Мсты, Ловати, Волхова) находятся отличные поемные луга; сѣно, собираемое съ этихъ луговъ также отправляется въ большомъ количествѣ въ Петербургъ.

Скотоводство въ Озерномъ краѣ довольно развито. Здѣсь держатъ молочный рогатый скотъ, такъ какъ молочные продукты находятъ хорошій сбытъ въ Петербургѣ. Въ мѣстностяхъ, расположенныхъ по воднымъ системамъ, держатъ въ значительномъ количествѣ лошадей, которыя необходимы для тяги судовъ противъ теченія.

Лѣсной промыселъ болѣе развитъ въ сѣверо-восточной части Озернаго края, гдѣ сохранились большіе лѣса.

Охота на звѣрей и птицъ производится преимущественно въ Олонецкой губерніи и составляетъ важный промыселъ для мѣстныхъ жителей. Особенно много убивается тамъ бѣлокъ, такъ что въ городѣ Каргополѣ и его уѣздѣ въ большихъ размѣрахъ развился особый промыселъ, состоящій въ выдѣлкѣ бѣличьихъ шкурокъ и въ подборѣ бѣличьихъ мѣховъ. Рыболовство сосредоточено главнымъ образомъ по большимъ озерамъ; въ этихъ озерахъ ловится разнообразная рыба, но болѣе всего ловится мелкой рыбки, называемой сниткамн. Бѣлоозерскіе и псковскіе снитки пользуются извѣстностью.

Судоходство производится въ большихъ размѣрахъ по Маріинской водной системѣ; ежегодно во время навигаціи здѣсь проходитъ масса судовъ, и множество народа собирается сюда для разныхъ работъ, какъ, напр., для нагрузки и разгрузки судовъ и т. п. Судостроеніе также сильно развито по воднымъ путямъ (Молога, Мста); здѣсь строятъ преимущественно небольшія суда, на которыя перегружаютъ товары съ большихъ волжскихъ судовъ.

Разработка рудъ и минераловъ въ Озерномъ краѣ еще мало развита. Въ настоящее время разрабатываются желѣзныя руды и добывается въ большомъ количествѣ известнякъ и путиловская плита, идущая на постройки въ Петербургъ.

Въ Боровичскомъ уѣздѣ (г. Боровичи, Новгородской губ.) добывается прекрасная огнеупорная глина, благодаря чему здѣсь значительно развился гончарный промыселъ.

Отхожіе промыслы сильно развиты между населеніемъ Озернаго края, такъ какъ этому способствуетъ, во-первыхъ, близость Петербурга, въ которомъ требуется масса народа для различныхъ занятій, а во-вторыхъ, недостатокъ жизненныхъ средствъ, добываемыхъ на мѣстѣ. Болѣе всего собирается пришлаго люда въ Петербургъ весною, когда являются особые заработки, напр. нагрузка и разгрузка судовъ, постройка и ремонтъ зданій и т. п.

Фабрично-заводская дѣятельность развита въ Озерномъ краѣ въ

№ 21.

Масштабъ
200
Версть
Петерб. губ.
1. Кронштадтъ.
2. Царское Село.
3. Пулково.
4. Гатчина.
5. Петергофъ.
6. Нарва.
7. Сестрорѣцкъ.
Финскій заливъ
Петербургъ
Петрозаводскъ
Повѣнецъ
Выгозеро
Сегозеро
Онежское
Выгъ
Выгъ-гора
Тихвинъ
Череповецъ
Устюжна
Новгородъ
Ильменское
Бѣлое
Старая Русса
Псковъ
Островъ
Опочка
Великіе Луки
Ловать
Волга
Ладожское
Свирь
Оять
Сяма
Вожа
Шексна
Молога
Ламско
Ижора
Нарва
Желѣзн. дороги
1. въ Москву (Никол.).
2. – Царское Село.
3. – Варшаву.
4. – Балтійскій портъ.
5. – Финляндію.
Острова
I. Аптекарскій.
II. Каменный.
III. Елагинъ
IV. Крестовскій
V. Петровскій
М. К. Морской каналъ.
План Петербурга
Масштабъ
Выборгская сторона
Петерб. сторона
Васильевскій Островъ
Выборгская
Ниеншанцъ
Ниеншанцскій
Ниеншанцскій
Ниеншанцскій

Изъ металлическихъ заводовъ особенно замѣчательны по своимъ производствамъ Обуховскій (сталь, рельсы, стальныя пушки, стальныя издѣлія), Путиловскій и Колпинскій (сталь и стальныя издѣлія).

Замѣчательные города и пункты Озернаго края.

§ 51. **Въ Петербургской губ. Санктъ-Петербургъ**, при устьяхъ Невы, столица Россійской имперіи; резиденція Государя Императора; высшія правительственныя учрежденія (Государственный Совѣтъ, Государственная Дума, Правительствующій Сенатъ, Святѣйшій Синодъ, Министерства и пр.); высшія ученыя учрежденія и учебныя заведенія (академія наукъ, духовная академія, академія художествъ, военная академія, университетъ и др.); публичная библіотека и эрмитажъ; замѣчательные храмы (Исаакіевскій соборъ, Александро-Невская лавра и пр.) и историческіе памятники; первый въ Россіи портъ; первый въ Россіи городъ по числу жителей (около 2 милліон. чел.); огромное число въ городѣ и окрестностяхъ разнообразныхъ фабрикъ и заводовъ и ремесленныхъ мастерскихъ.

Петербургъ расположенъ на обоихъ берегахъ Невы и на островахъ, образуемыхъ ея рукавами (Большая Нева, Малая Нева, Большая Невка, Малая Невка и Карповка). Главная часть Петербурга расположена на лѣвомъ берегу Невы; здѣсь находятся величественные храмы, царскіе дворцы, лучшія правительственныя зданія, историческіе памятники и богатые дома частныхъ лицъ. Изъ храмовъ замѣчательны 1) Исаакіевскій соборъ, который построенъ въ память рожденія Петра Великаго; онъ сооруженъ изъ мрамора, гранита и яшмы, отдѣланъ золотомъ и малахитомъ и украшенъ дорогими мозаичными иконами; 2) Казанскій соборъ съ чудотворною иконою Казанской Божіей Матери; въ немъ хранятся знамена, отнятыя русскими войсками у французовъ въ 1812 г., и множество ключей отъ взятыхъ русскими крѣпостей и городовъ; подъ сводомъ храма находится гробница князя Кутузова Смоленскаго; 3) Александро-Невская лавра, въ которой покоятся мощи Св. Благовѣрнаго князя Александра Невскаго; въ усыпальницѣ и на кладбищѣ лавры погребены нѣкоторые изъ знаменитыхъ людей, напр. Суворовъ, Ломоносовъ, Карамзинъ, Жуковскій, Крыловъ, Глинка и др.; 4) храмъ Воскресенія Христова въ память мученической кончины Царя-Освободителя Императора Александра II. Изъ дворцовъ замѣчателенъ Зимній, въ которомъ живетъ Государь Императоръ и совершаются торжественные пріемы и выходы. Изъ памятниковъ замѣчательны: Императору Петру I («мѣдный всадникъ») противъ Сената, Императрицѣ Екатеринѣ II на площади противъ императорскаго театра, Императору Александру I (Александровская колонна) противъ Зимняго дворца, Императору Николаю I противъ Исаакіевскаго собора, Императору Александру III (на Знаменской площади); кромѣ того памятники: Суворову, Румянцеву, Кутузову, Барклаю-де-Толли, Пушкину, Крылову и др. Лучшая улица—Невскій проспектъ, которая тянется слишкомъ на три версты. Главная часть Петербурга прорѣзывается рѣчкою Фонтанкою и каналами.

На правомъ берегу Невы и Большой Невки расположена Выборгская сторона; на островѣ мужду Большою Невою и Карповкою находится Петербургская сторона; между большою Невою и Малою Невою—Васильевскій островъ, а между Большою Невкою и Карповкою—Аптекарскій островъ. На Петербургской сторонѣ находится Петропавловская крѣпость и деревянный домикъ, въ которомъ жилъ Петръ Великій при основаніи Петербурга и который онъ соорудилъ собственноручно. Въ Петропавловской крѣпости находится соборъ во имя апостоловъ Петра и Павла, въ которомъ помѣщаются гробницы русскихъ императоровъ. На Васильевскомъ островѣ находятся: биржа, таможня, академія, университетъ и пр.

Прочіе острова — Каменный, Елагинъ, Крестовскій, Петровскій—служатъ мѣстами для лѣтнихъ прогулокъ, увеселеній и дачной жизни; на нихъ много садовъ и парковъ. Всѣ части Петербурга и

острова соединяются между собою постоянными мостами. Къ числу замѣчательнѣйшихъ сооруженій Петербурга принадлежитъ морской каналъ, по которому самыя большія морскія суда могутъ входить въ Неву.

Кронштадтъ, на островѣ Котлинѣ; одна изъ сильнѣйшихъ и неприступныхъ морскихъ крѣпостей въ мірѣ, устроена для защиты Петербурга; торговый и военный портъ; памятникъ Императору Петру I. **Царское Село**, лѣтніе царскіе дворцы; историческіе памятники (Орлову-Чесменскому). **Пулково**, слобода, въ которой на высокомъ холмѣ построена прекрасно оборудованная обсерваторія съ однимъ изъ величайшихъ въ Европѣ телескоповъ. **Гатчина**, безуѣзд. городъ, загородный дворецъ съ живописными садами и озерами; памятникъ Императору Павлу. **Петергофъ**, съ величайшимъ лѣтнимъ дворцомъ, громаднымъ паркомъ и красивыми фонтанами. **Нарва**, на р. Наровѣ; близъ него обширныя фабрики (хлопчато-бумажныя и суконныя) пользующіяся силою Нарвскаго водопада. **Сестрорѣцкъ**, безуѣзд. гор., оружейный заводъ.

Въ Олонецкой губ., Петрозаводскъ при Онежскомъ озерѣ, губ. гор.; Александровскій пушечный заводъ; памятникъ Петру Великому. **Повѣнецъ**, при Онежскомъ озерѣ; въ окрестностяхъ ломки мраморовъ и гранитовъ. **Каргополь**, на р. Онегѣ; въ городѣ и уѣздѣ выдѣлка бѣличьихъ мѣховъ.

Въ Новгородской губ. Новгородъ, на р. Волховѣ, губ. гор.; былъ первою столицею Русскаго государства; много памятниковъ древности; кремль или дѣтинецъ, Софійскій соборъ и др.; памятникъ тысячелѣтія Россіи. **Старая Руса**, соленые источники, минеральныя цѣлебныя воды. **Валдай**, извѣстенъ изстари своими колокольчиками и бубенчиками. **Тихвинъ**, на р. Тихвинкѣ, извѣстенъ своимъ старинымъ монастыремъ съ чудотворною иконою Божіей Матери; торговый городъ; постройка судовъ (тихвины). **Череповецъ**, на р. Шекснѣ, въ его уѣздѣ мѣстность Улома, которая была извѣстна приготовленіемъ гвоздей и др. желѣзныхъ вещей.

Въ Псковской губ. Псковъ, при устьѣ р. Великой, губ. г.; старинный городъ; крупная торговля льномъ и овсомъ. **Островъ** и **Опочка** на р. Великой; крупная торговля льномъ. Близъ Острова находится Святогорскій монастырь, на кладбищѣ котораго похороненъ великій русскій поэтъ Пушкинъ. **Холмъ**, на р. Ловати, крупная торговля овсомъ.

XI. Прибалтійскій край.

Простран.—80 тыс. кв. в.; жителей—3 милл. чел.; на 1 кв. в.—35 чел.

§ 52. Составъ, поверхность, почва, орошеніе, климатъ и природа. Въ составъ Прибалтійскаго края входятъ три губерніи: **Эстляндская**, **Лифляндская** и **Курляндская**, а также острова: **Эзель**, **Даго**, **Монъ**, **Вормсъ** и **Руно**.

Поверхность Прибалтійскаго края на западѣ низменная, а на востокѣ возвышенная, холмистая; около г. Вендена холмы достигаютъ наибольшей высоты (до 150 саж.) и образуютъ очень живописную мѣстность, извѣстную подъ именемъ Ливонской Швейцаріи.

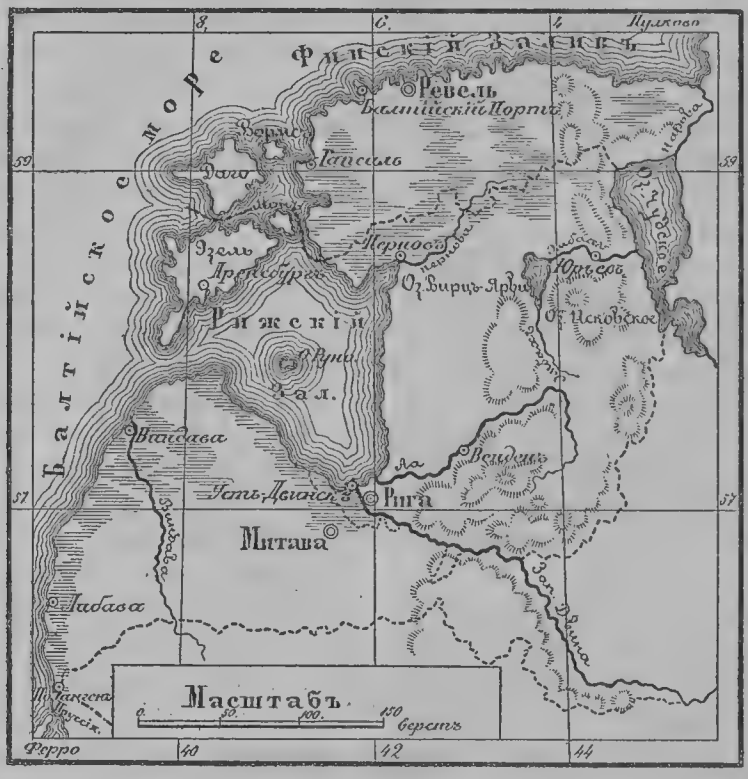
Почва Прибалтійскаго края по берегамъ моря — песчаная, а въ остальныхъ мѣстахъ — преимущественно суглинистая.

Орошеніе. Прибалтійскій край лежитъ въ наиболѣе орошаемой части Европейской Россіи; юго-западные и западные вѣтры приносятъ сюда большое количество влаги, особенно лѣтомъ и осенью. Дожди здѣсь хотя и не

сильны, но продолжительны, такъ что болѣе половины дней въ году бываетъ ненастныхъ (дождливыхъ или снѣжныхъ). Внутреннія водьі Прибалтійскаго края состоятъ изъ небольшихъ рѣкъ, озеръ и множества болотъ. Изъ большихъ рѣкъ здѣсь протекаетъ только **Западная Двина**; затѣмъ текутъ: **Виндава**, **Аа**, **Пернова** и **Эмбахъ**, протекающій озеро **Вирцъ-Ярви** и впадающій въ озеро **Чудское.**

Климатъ и природа. Прибалтійскій край лежитъ въ сѣверной половинѣ умѣренной климатической полосы; но такъ какъ онъ находится на западѣ Европейской Россіи и прилегаетъ къ Балтійскому морю, то зимніе холода и лѣтніе жары въ Прибалтій-

№ 22.



Прибалтійскій край.

скомъ краѣ отличаются умѣренностью.

Морскіе берега въ Прибалтійскомъ краѣ по Рижскому заливу и южнѣе весьма незначительно поднимаются надъ уровнемъ моря и состоятъ изъ холмовъ сыпучаго песку, который выбрасывается волнами моря; эти песчаные холмы называются дюнами. Морскіе вѣтры передвигаютъ песокъ далеко внутрь страны, вслѣдствіе чего прибрежные пашни и луга засоряются и гибнутъ. Чтобы защитить страну отъ движенія песку и укрѣпить дюны, по прибрежнымъ пескамъ сѣютъ травы, кустарники, а также сажаютъ нѣкоторыя деревья (сосна, ольха). Всѣ эти растенія, переплетаясь своими корнями, окрѣпляютъ песокъ и задерживаютъ его движеніе. Южный берегъ Финскаго залива обрывается невысокими, но крутыми уступами.

Западная часть Прибалтійскаго края покрыта песчаными дюнами и болотами, а восточная—хвойными и лиственными

лѣсами, которые растутъ по холмамъ. Отсутствіе большихъ зимнихъ морозовъ и весеннихъ холодовъ даетъ возможность расти здѣсь разнообразнымъ лиственнымъ деревьямъ; встрѣчаются даже цѣлыя дубовыя рощи, а въ садахъ растутъ яблоки, груши, сливы.

§ 53. **Народонаселеніе и промышленность.** Главное населеніе Прибалтійскаго края составляютъ эсты и латыши; эсты населяютъ сѣверную, а латыши — среднюю и южную часть края. Кромѣ того въ Прибалтійскомъ краѣ живутъ нѣмцы, составляющіе преимущественно городской и высшій классъ населенія.

Главныя отрасли промышленности Прибалтійскаго края: земледѣліе, скотоводство, рыболовство, лѣсной промыселъ, фабрично-заводская дѣятельность и торговля.

Земледѣліе въ Прибалтійскомъ краѣ ведется съ большимъ успѣхомъ. Это зависитъ отъ того, что тамъ повсюду принята самая лучшая система земледѣлія — многопольная, или плодопеременная, и притомъ земля отлично удобряется и тщательно обрабатывается. Подъ пашней, однако, занято немного земли: главное угодье — луга; да и на пахотныхъ земляхъ сѣютъ много кормовыхъ травъ. Изъ хлѣбныхъ растеній сѣютъ рожь, овесъ, ячмень, а также пшеницу и гречиху; кромѣ того въ большомъ количествѣ сажаютъ картофель. Изъ промышленныхъ растеній сѣется въ большомъ количествѣ ленъ, особенно въ Лифляндской губерніи. Огородничество и садоводство въ Прибалтійскомъ краѣ ведутся также очень успѣшно.

Скотоводство въ Прибалтійскомъ краѣ развито въ большихъ размѣрахъ. Крупный рогатый скотъ разводятъ лучшихъ породъ; молочные продукты отправляютъ въ Петербургъ и даже за границу. Прекрасные луга и мягкій климатъ даютъ возможность разводить въ Прибалтійскомъ краѣ стада тонкорунныхъ овецъ — мериносовъ. Прибалтійскій край славится также своими сильными и выносливыми лошадьми (курляндскія и эзельскія). Кромѣ того въ Прибалтійскомъ краѣ разводятъ въ значительномъ количествѣ свиней.

Рыболовствомъ въ Прибалтійскомъ краѣ занимаются преимущественно жители, обитающіе на берегахъ моря и Чудскаго озера. Въ морѣ ловится салакушка или, какъ ее называютъ обыкновенно, килька (ревельскія кильки), въ Чудскомъ озерѣ въ большомъ количествѣ ловятся снитки.

Лѣсоводство въ Прибалтійскомъ краѣ находится въ образцовомъ порядкѣ: лѣса раздѣлены на участки; ежегодно вырубается только одинъ участокъ, такъ что когда вырубается послѣдній участокъ, то первый успѣваетъ уже снова зарасти лѣсомъ.

Фабрично-заводская промышленность особенно сильно развита въ Лифляндской губерніи (главные центры — Рига и Перновъ), гдѣ сосредоточены самыя разнообразныя производства, между которыми главное мѣсто занимаютъ производства: металлическое, писчебумажное и стеклянное. Въ краѣ развита переработка продуктовъ сельскаго хозяйства; много винокуренныхъ, пивоваренныхъ, лѣсопильныхъ, суконныхъ заводовъ.

Край ведетъ большую внѣшнюю торговлю черезъ Балтійское море (главные порты: С.-Петербургъ, Ревель, Рига, Виндава и Либава).

§ 54. **Въ Эстляндской губ. Ревель,** на берегу моря, губ. гор., важный укрѣпленный портъ; морскія купанья. **Балтійскій портъ,** на берегу моря, торговый городъ. **Гапсаль,** на берегу моря, морскія купанья и цѣлебныя грязи.

Въ Лифляндской губ. Рига, при устьѣ Западной Двины, губ. гор.; важнѣйшій портъ въ Прибалтійскомъ краѣ; третій портъ въ Россіи по количеству торговыхъ оборотовъ; политехническое училище, много фабрикъ и заводовъ. **Усть-Двинскъ** — крѣпость. **Перновъ,** при устьѣ р. Перновы; крупная торговля льномъ; въ уѣздѣ суконныя фабрики. **Юрьевъ** (быв. Дерптъ), университетъ съ богатѣйшею библіотекою. **Аренсбургъ,** на островѣ Эзелѣ, морскія купанья.

Въ Курляндской губ. Митава, губ. гор. **Либава,** весьма важная морская гавань, такъ какъ зимою она замерзаетъ только на очень короткое время. **Виндава**—важная морская гавань, прекрасно оборудованная (лучшій хлѣбный элеваторъ).

XII. Западный край.

Простр.—250 тыс. кв. в.; жит.—13 милл. чел.; на 1 кв. в.—50 чел.

§ 55. **Составъ, поверхность, почва, орошеніе, климатъ и природа.** Въ составъ Западнаго края входятъ шесть губерній, расположенныхъ преимущественно по Западной равнинѣ, а именно: **Витебская, Могилевская, Минская, Гродненская, Виленская** и **Ковенская.**

Поверхность и почва. Поверхность Западнаго края отчасти возвышенная, холмистая, а отчасти низменная; она имѣетъ два склона: сѣверо-западный—болѣе крутой и направленный къ Балтійскому морю, и юго-восточный — очень пологій и направленный къ Черному морю. Эти два склона различаются по почвѣ: на сѣверо-западномъ склонѣ почва суглинистая, а на юго-восточномъ склонѣ почва супесчаная и болотистая.

Орошеніе. Западный край принадлежитъ къ числу наиболѣе орошаемыхъ мѣстностей Европейской Россіи. Вслѣдствіе обилія атмосферныхъ осадковъ здѣсь образовалось множество небольшихъ озеръ и громаднѣйшія болота, которыя простираются на тысячи кв. верстъ, какъ, напр., **Пинскія** болота (Минской губ.). Такъ какъ Западный край расположенъ по обѣ стороны главнаго водораздѣла, то рѣки его принадлежатъ къ двумъ покатостямъ—западной и южной. Изъ рѣкъ западной покатости здѣсь протекаютъ: **Западная Двина** съ **Дриссою** и **Уллою, Нѣманъ** съ **Вилiей** и **Шарою,** а также **Западный Бугъ** съ **Мухавцемъ** и **Наревомъ.** Изъ рѣкъ южной покатости здѣсь протекаютъ **Днѣпръ** и его притоки: **Березина** и **Припеть** съ **Пиною** и **Яцольдою.** Въ Западномъ краѣ находятся всѣ каналы, соединяющіе Днѣпръ съ рѣками Балтійскаго моря.

Климатъ и природа. Западный край находится въ умѣренной климатической полосѣ, преимущественно въ сѣверной ея половинѣ. Такъ какъ Западный край расположенъ на западѣ Европейской Россіи, то зимніе холода и лѣтнія жары въ немъ бываютъ незначительны. Но климатъ Западнаго края отличается крайнимъ непостоянствомъ; такъ, напр., зимою часто послѣ холодовъ наступаетъ оттепель, и наоборотъ. Вслѣдствіе такого непостоянства климата, обилія влаги и болот-

ныхъ испареній нѣкоторыя мѣстности Западнаго края принадлежатъ къ числу неблагопріятныхъ для здоровья мѣстностей Россіи.

Западный край богатъ лѣсами, особенно обширны лѣса въ Минской губерніи; лѣса преимущественно лиственные и состоятъ изъ самыхъ разнообразныхъ деревьевъ [1]). Въ Гродненской губ. находится извѣстная **Бѣловѣжская пуща**; она представляетъ первобытный лѣсъ (въ 100.000 десятинъ) настолько глухой, что въ немъ сохранились даже зубры [2]). Въ лѣсахъ Западнаго края водятся медвѣди, волки, дикіе кабаны и другіе звѣри; въ болотистыхъ же мѣстахъ и по берегамъ рѣкъ — рѣчные бобры и огромныя стада дикихъ гусей, утокъ и другихъ водныхъ птицъ.

Обширныя болота Западнаго края, занимая громадное пространство, совершенно неудобны для поселеній. Во время весенняго водополья они покрываются водою, сливаются съ разлившимися рѣками и образуютъ цѣлыя моря прѣсной воды. Особенно велики разливы р. Припети и ближайшихъ къ ней болотъ. Въ настоящее время однако, по распоряженію правительства, болота Западнаго края осушаются; уже болѣе двухъ милліоновъ десятинъ болотъ превращены въ сѣнокосы и стали удобны для произрастанія лѣса.

§ 56. **Народонаселеніе и промышленность.** Главное населеніе Западнаго края составляютъ бѣлоруссы и литовцы; кромѣ того тамъ живутъ поляки и евреи. Литовцы занимаютъ бассейнъ Нѣмана, а бѣлоруссы — остальное пространство; поляки живутъ въ качествѣ помѣщиковъ, а евреи — въ качествѣ ремесленниковъ и торговцевъ.

Главныя отрасли промышленности Западнаго края: земледѣліе, скотоводство, пчеловодство, лѣсной промыселъ, судоходство, судостроеніе, отхожіе промыслы и фабрично-заводская промышленность.

Земледѣліе составляетъ главное занятіе жителей Западнаго края, но ведется оно не вездѣ успѣшно. Наибольшимъ плодородіемъ отличаются Ковенская и Гродненская губ. Изъ хлѣбныхъ растеній въ Западномъ краѣ сѣютъ преимущественно рожь, овесъ и ячмень. Изъ промышленныхъ растеній въ сѣверной части (Ковенской и Витебской губ.) сѣется въ значительномъ количествѣ ленъ, а въ южной — конопля. Въ очень большомъ количествѣ сажаютъ картофель. Огородничество и садоводство развиты почти повсемѣстно; хорошими плодовыми садами наиболѣе славится Могилевская губ.

Скотоводство въ Западномъ краѣ, вслѣдствіе обилія пастбищъ и луговъ, развито въ довольно большихъ размѣрахъ, такъ что отсюда ежегодно отправляется откормленный скотъ, домашняя птица и свиньи не только въ столицы Россіи, но даже и за границу. Овцеводство развито повсемѣстно, особенно въ Гродненской и Минской губ., гдѣ разводятъ какъ простыхъ, такъ и тонкорунныхъ овецъ-мерносовъ.

Пчеловодство составляло изстари одно изъ любимыхъ занятій литовцевъ; литовскій мёдъ славится своею чистотой и ароматомъ, что зависитъ отъ обилія въ краѣ липы, а также посѣвовъ гречихи.

Лѣсной промыселъ въ Западномъ краѣ весьма значителенъ: еже-

---

1) Въ лѣсахъ Западнаго края насчитываютъ до 100 породъ деревьевъ.

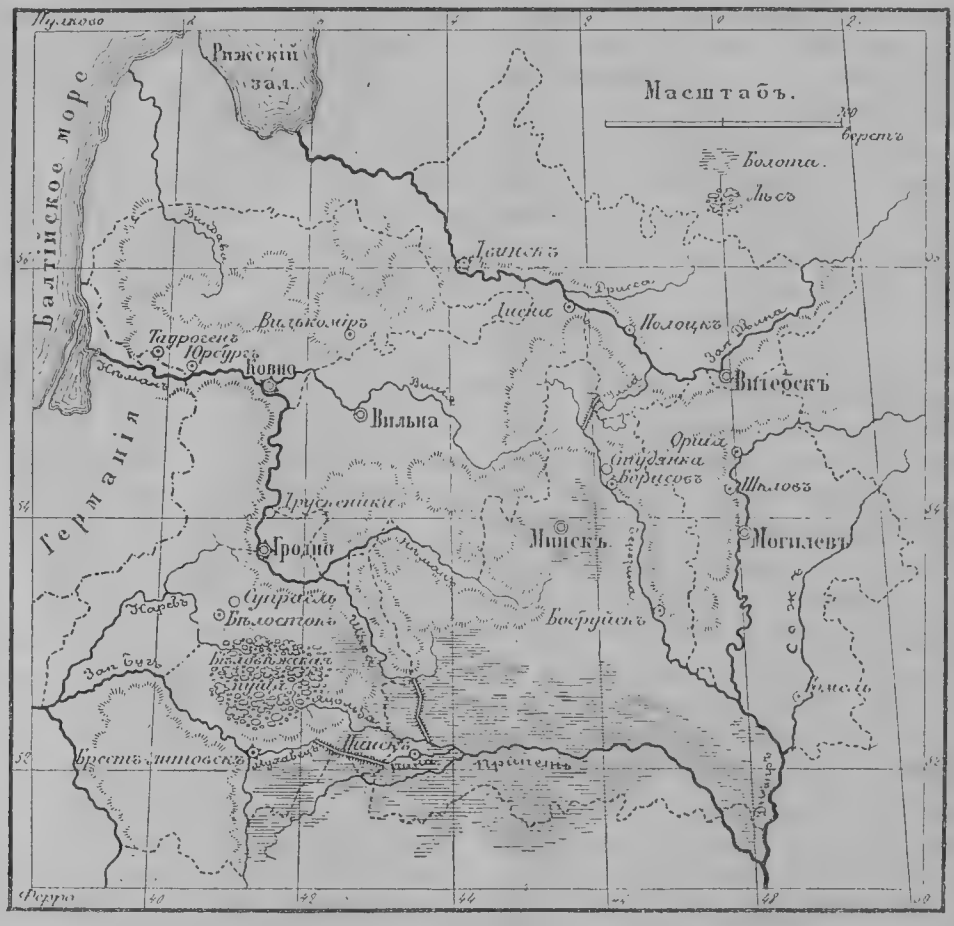
2) Зубры водились прежде и въ другихъ странахъ и лѣсахъ, но повсюду вымерли (сохранились еще и на Кавказѣ). Зубровъ, живущихъ въ Бѣловѣжской пущѣ, убивать строго запрещено, и только Государь Императоръ по временамъ даритъ этихъ рѣдкихъ животныхъ въ зоологическіе сады,

годно большое количество лѣса сплавляютъ въ Пруссію, кромѣ того гонятъ деготь, смолу, а въ Минской губерніи жители занимаются приготовленіемъ деревянной посуды, мебели, колесъ и пр.

Судоходствомъ и судостроеніемъ занимаются преимущественно жители тѣхъ селеній, которыя расположены по воднымъ путямъ.

Отхожіе промыслы развиты въ тѣхъ мѣстностяхъ, которыя отличаются малымъ плодородіемъ почвы; плохіе урожаи хлѣба и недостатокъ мѣстныхъ промысловъ заставляютъ жителей искать

№ 23.



Западный край.

заработковъ на сторонѣ. Бѣлоруссы славятся какъ неутомимые и выносливые землекопы; поэтому они преимущественно занимаются земляными работами на желѣзныхъ дорогахъ, кирпичныхъ заводахъ и торфяныхъ болотахъ.

Фабрично-заводская промышленность въ Западномъ краѣ мало развита и не разнообразна. Распространены мелкіе винокуренные и крахмальные заводы. Наиболѣе значительно шерстяное и суконное производства въ Гродненской губерніи (г. Бѣлостокъ); много лѣсопильныхъ заводовъ, спичечныхъ фабрикъ. Главные центры заводской промышленности — Бѣлостокъ, Вильна и Ковна.

§ 57. **Въ Витебской губ. Витебскъ**, на р. Западной Двинѣ, губ. гор.; весьма древній; важная пристань и складъ льна и пеньки. **Полоцкъ**, на Западной Двинѣ, очень древній городъ, пристань. **Двинскъ** (быв. Динабургъ), на Западной Двинѣ, первоклассная крѣпость; важный торговый пунктъ.

Въ Могилевской губ. Могилевъ, на Днѣпрѣ, губ. гор.; пристань; промышленный городъ; славится садоводствомъ и огородничествомъ. **Шкловъ**, на Днѣпрѣ, мѣстечко; важная хлѣбная пристань. **Орша**, на Днѣпрѣ, пристань, торговля хлѣбомъ и лѣсомъ. **Гомель**, на р. Сожѣ, притокѣ Днѣпра, значительная торговля лѣсомъ и судостроеніе.

Въ Минской губ. Минскъ, на р. Свислочѣ, притокѣ Березины; губ. торговый городъ. **Борисовъ**, на р. Березинѣ, хлѣбная и лѣсная пристань. Въ его уѣздѣ дер. **Студянка**, памятная по гибельной переправѣ французовъ въ 1812 г. **Бобруйскъ**, на р. Березинѣ, первоклассная крѣпость, защищающая дорогу въ Москву. **Пинскъ**, на р. Пинѣ, весьма торговый и промышленный пунктъ; сплавъ хлѣба и лѣса въ Пруссію. Окрестные жители **пинчуки** извѣстны какъ торговцы сѣменами огородныхъ растеній.

Въ Гродненской губ. Гродно (въ древности Городня), на р. Нѣманѣ, губ. гор., первоклассная крѣпость; **Друскеники**, мѣстечко, цѣлебныя воды. **Бѣлостокъ**, въ городѣ и уѣздѣ многочисленныя суконныя фабрики, издѣлія которыхъ расходятся по Россіи. **Брестъ-Литовскъ** (встарину Берестье), при впаденіи Мухавца въ Западный Бугъ, весьма древній и торговый городъ; первоклассная крѣпость.

Въ Виленской губ. Вильна, на р. Виліи, губ. гор.; лучшій городъ Западнаго края; богатъ историческими памятниками.

Въ Ковенской губ. Ковна, при впаденіи Виліи въ Нѣманъ, губ. гор.; старинный и торговый городъ; памятенъ по войнѣ 1812 года: здѣсь французскія полчища вступили въ Россію и здѣсь же спаслись бѣгствомъ остатки французской арміи; первоклассная крѣпость. **Юрбургъ** и **Таурогенъ**, мѣстечки на границѣ Пруссіи, таможни; въ Юрбургѣ большая торговля лѣсомъ, сплавляемымъ по Нѣману.

XIII. Привислинскій край.

Простр.—110 тыс. кв. в.; жит.—13 милл. чел.; на 1 кв. в.—115 чел.

§ 58. **Составъ, поверхность, почва, орошеніе, климатъ и природа.** Въ составъ Привислинскаго края входятъ десять губерній, расположенныхъ по бассейну р. Вислы, а именно: по лѣвую сторону Вислы—**Варшавская, Калишская, Петроковская, Кѣлецкая, Радомская**, по правую сторону Вислы—**Сувалкская, Ломжинская, Плоцкая, Холмская** и **Люблинская**.

Поверхность Привислинскаго края въ сѣверной половинѣ низменная и ровная, а въ южной—возвышенная и холмистая, такъ какъ здѣсь находятся **Сендомирскія** горы и **Люблинская** возвышенность.

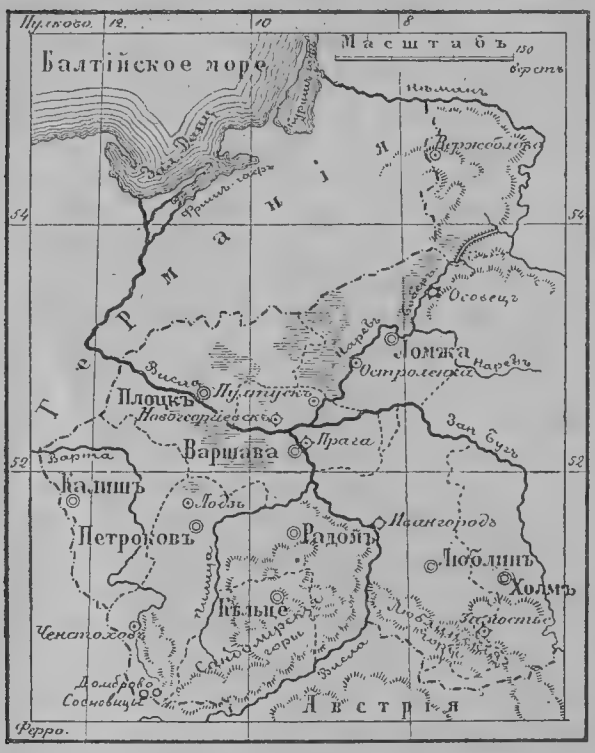
Почва Привислинскаго края разнообразна: на сѣверѣ—глинистая и песчаная, а на югѣ—суглинисто-черноземная, очень плодородная.

Орошеніе. Привислинскій край лежитъ въ наиболѣе орошаемой части Европейской Россіи. Преобладающіе вѣтры — юго-западный зимою и запад-

ный лѣтомъ — приносятъ въ теченіе всего года такое обиліе влаги, что Привислинскій край въ этомъ отношеніи занимаетъ первое мѣсто во всей Европейской Россіи. Вслѣдствіе обильнаго орошенія въ сѣверной части Привислинскаго края образовалось множество болотъ.

Главная рѣка всего края — **Висла**, которая принимаетъ съ правой стороны

№ 24.



Привислинскій край.

Западный Бугъ съ **Наревомъ**, а съ лѣвой стороны **Пилицу**. Кромѣ того въ сѣверо-восточной части протекаетъ **Нѣманъ**, а въ западной — **Варта**, притокъ германской рѣки Одера. Въ предѣлахъ Привислинскаго края находится **Августовскій** каналъ, соединяющій Вислу съ Нѣманомъ.

Климатъ и природа. Привислинскій край лежитъ преимущественно въ южной половинѣ умѣренной климатической полосы, т. е. въ полосѣ пшеницы и фруктовъ. Такъ какъ Привислинскій край находится на западѣ Европейской Россіи, то зимніе холода и лѣтнія жары въ немъ бываютъ незначительны; лѣто вообще отличается умѣренною теплотою, влажностью, а потому благопріятно для земледѣлія.

Лѣса въ Привислинскомъ краѣ довольно значительны и состоятъ преимущественно изъ лиственныхъ деревьевъ. Между лѣсами въ сѣверной половинѣ расположены многочисленныя болота, а въ южной — большая часть пространства занята лугами и пашнями.

Южная гористая часть Привислинскаго края очень богата минералами: здѣсь находятся желѣзныя, свинцовыя и цинковыя руды, а также богатыя залежи каменнаго угля.

§ 59. **Народонаселеніе и промышленность.** Главное населеніе Привислинскаго края составляютъ поляки; кромѣ того здѣсь живутъ малороссы, литовцы, нѣмцы и особенно много евреевъ. Малороссы населяютъ старинную русскую мѣстность, извѣстную подъ именемъ Забужья (между Вислою и Запад. Бугомъ); литовцы живутъ на сѣверѣ, нѣмцы — вдоль всей западной границы, а евреи — по городамъ и мѣстечкамъ всего Привислинскаго края.

Главныя отрасли промышленности: земледѣліе, скотоводство, лѣсной промыселъ, горный промыселъ, фабрично-заводская и ремесленная промышленность.

Земледѣліе и скотоводство составляютъ главное занятіе жителей Привислинскаго края. Особенно успѣшно ведется земледѣліе (по плодоперемѣнной системѣ) въ южной плодородной половинѣ края, гдѣ кромѣ ржи и овса сѣютъ въ большомъ количествѣ пше-

ницу, которая подъ именемъ сендомирки пользуется извѣстностью. Въ большомъ количествѣ разводится картофель (1/3 собираемаго въ Россіи). Изъ промышленныхъ растеній на сѣверѣ сѣется ленъ, а на югѣ кромѣ того сѣются: конопля, свекловица и разводится хмель.

Скотоводство развито въ Привислинскомъ краѣ въ довольно большихъ размѣрахъ, здѣсь въ большомъ количествѣ разводятъ тонкорунныхъ овецъ-мериносовъ и саксонскихъ; получаемая отъ нихъ шерсть поступаетъ на мѣстныя фабрики, а также отправляется за границу. Въ Привислинскомъ краѣ есть казенные и частные конскіе заводы, лошади которыхъ пользуются большою извѣстностью.

Лѣсной промыселъ развитъ въ значительныхъ размѣрахъ, такъ какъ строительные лѣсные матеріалы имѣютъ хорошій сбытъ въ Пруссію.

Горный промыселъ сильно развитъ въ южной части Привислинскаго края, въ области Сендомирскихъ горъ; здѣсь добывается въ большомъ количествѣ желѣзо, а также цинкъ и свинецъ и разработываются богатѣйшія каменно-угольныя копи.

Фабрично-заводская промышленность въ Привислинскомъ краѣ очень разнообразна и по нѣкоторымъ производствамъ чрезвычайно обширна. Особенно значительны производства: хлопчатобумажное, шерстяное (Лодзь, Сосновицы), суконное, полотняное (Жирардовская мануфактура возлѣ Варшавы) и металлообрабатывающая (Варшава). Распространены винокуренные и сахароваренные заводы.

Ремесленная промышленность сильно развита въ городахъ, которыхъ очень много въ Привислинскомъ краѣ. Нѣкоторыя изъ ремесленныхъ заведеній достигли такой степени совершенства, что издѣлія ихъ пріобрѣли общую извѣстность, какъ, напр., кожевенныя издѣлія, обувь, экипажи.

Замѣчательные города и пункты.

§ 60. **Въ Варшавской губ. Варшава**, на р. Вислѣ, губ. гор.; главный городъ всего Привислинскаго края; мѣстопребываніе генералъ-губернатора; важный торговый и промышленный городъ; самые разнообразные фабрики, заводы и ремесленныя заведенія. **Новогеоргіевскъ** (Модлинъ), — сильная крѣпость. **Прага**, на правомъ берегу Вислы, предмѣстье Варшавы; крѣпость.

Въ Калишской губ. Калишъ, губ. гор., весьма древній и торговый городъ.

Въ Петроковской губ. Петроковъ, губ. городъ. **Ченстоховъ**, извѣстенъ монастыремъ съ иконою Ченстоховскою Божіей Матери, глубоко почитаемою католиками. **Лодзь**, уѣзд. гор., центръ хлопчатобумажнаго, шерстяного и льняного производствъ; множество фабрикъ въ городѣ и уѣздѣ. **Сосновицы**—промышленный городъ. **Домброво**—разработка каменнаго угля и желѣзодѣлательная промышленность.

Въ Кѣлецкой губ. Кѣльце, губ. гор., въ уѣздѣ желѣзодѣлательные заводы.

Въ Радомской губ. Радомъ, губ. гор.; древній и торговый городъ.

Въ Люблинской губ. Люблинъ, губ. гор.; весьма старинный русскій городъ. **Ивангородъ**—крѣпость.

Въ Холмской губ. Холмъ, губ. гор., одинъ изъ древнѣйшихъ русскихъ городовъ.

Въ Ломжинской губ. Ломжа, губ. городъ.

Въ Сувалкской губ. Вержболово,— первоклассная таможня.

XIV. Центральное пространство.

Простр.—400 тыс. кв. в.; жит.—20 милл. чел.; на 1 кв. в.—50 чел.

§ 61. Составъ, поверхность, почва, орошеніе, климатъ и природа. Въ составъ Центральнаго пространства входятъ десять губерній: **Московская, Тверская, Ярославская, Костромская, Владимірская, Нижегородская, Рязанская, Тульская, Калужская и Смоленская.**

Поверхность Центральнаго пространства холмистая и волнообразная.

Почва Центральнаго пространства довольно разнообразна: на возвышенныхъ мѣстахъ почва большею частью глинистая, а по берегамъ рѣкъ—песчаная и болотистая; въ южной же части (за Окою) почва состоитъ изъ чернозема.

Орошеніе Центральнаго пространства довольно равномѣрно, но болѣе всего выпадаетъ влаги въ западной его половинѣ. Центральное пространство очень богато рѣками, изъ которыхъ многія судоходны. Почти всѣ рѣки принадлежатъ къ бассейну **Волги и Оки**, и только на западной окраинѣ находятся истоки **Западной Двины** и верхнее теченіе **Днѣпра и Десны**, а на южной—истоки **Дона**. **Волга** и притокъ ея **Ока** пересѣкаютъ все Центральное пространство отъ запада къ востоку. Кромѣ того здѣсь протекаютъ притоки Волги: **Вазуза** съ **Гжатью**, **Тверца**, **Молога**, **Шексна**, **Кострома**, **Унжа**, **Ветлуга**, а также притоки Оки: **Упа**, **Угра**, **Москва** и **Клязьма**. Изъ озеръ замѣчательны: **Селигеръ**, **Переяславское** или **Плещеево** и **Ростовское** или **Неро**. Болота находятся преимущественно по р. Мологѣ и по лѣвую сторону р. Оки.

Климатъ и природа. Центральное пространство лежитъ въ сѣверной половинѣ умѣренной климатической полосы. Климатъ его вообще отличается постоянствомъ и равномѣрностью временъ года, которыя наступаютъ постепенно одно послѣ другого.

Встарину почти все Центральное пространство было покрыто сплошными лѣсами; въ настоящее время лѣса значительно уменьшились, особенно близъ сплавныхъ рѣкъ, желѣзныхъ дорогъ и фабрикъ. Болѣе значительные лѣса сохранились и теперь на сѣверѣ за Волгою; особенно обширны лѣса по рѣкѣ Ветлугѣ.

Въ сѣверной половинѣ Центральнаго пространства лѣса преимущественно хвойные, чаще всего еловые, смѣшанные съ березою. Чѣмъ дальше къ югу, тѣмъ болѣе попадается въ лѣсахъ лиственныхъ деревьевъ (березы, осины, ольхи); на югѣ же (за Окою) встрѣчаются только небольшія лиственныя рощи, въ которыхъ растутъ липа, ясень и дубъ.

Изъ минераловъ въ Центральномъ пространствѣ находятся желѣзныя руды (по р. Окѣ), превосходная фарфоровая глина (около Гжели въ Москов. губ.) и залежи каменнаго угля [1]), много торфа. Какъ уголь, такъ и желѣзо—невысокаго качества.

§ 62. Народонаселеніе и промышленность. Населеніе Центральнаго пространства составляютъ почти исключительно великорусссы, только на западѣ (въ Смоленской губ.) живутъ въ небольшомъ числѣ бѣлорусссы, на сѣверѣ (въ Тверской губ.)—карелы и на юго-востокѣ (въ Рязанской губ.)—татары.

---

[1]) Въ губерніяхъ: Тверской, Калужской, Тульской и Рязанской слой каменнаго угля находится ближе къ поверхности земли, а чѣмъ ближе къ Москвѣ, тѣмъ слой этотъ залегаетъ глубже и подъ Москвою уже находится на глубинѣ 50 саж.; такимъ образомъ Центральное пространство представляетъ огромную каменноугольную чашу, дно которой находится подъ Москвою.

Главныя отрасли промышленности Центральнаго пространства: земледѣліе и скотоводство, лѣсные промыслы, добываніе минераловъ, отхожіе промыслы, фабрично-заводская, ремесленная и кустарная промышленность и торговля.

Земледѣліе распространено во всемъ Центральномъ пространствѣ и составляетъ основное занятіе его жителей. Но успѣшно ведется оно только въ южной окраинѣ, гдѣ почва черноземная, плодородная. Въ Центральномъ пространствѣ воздѣлываются преимущественно сѣверные хлѣба: рожь, овесъ и ячмень, въ черноземной части кромѣ того сѣются гречиха и пшеница; кромѣ того въ подспорье къ хлѣбу повсемѣстно сажаютъ картофель. Изъ промышленныхъ растеній въ Тверской и Смоленской губ. въ очень большомъ количествѣ сѣется ленъ, на юго-западѣ—конопля, а на югѣ (въ Тульской губ.)—свекловица и табакъ (въ Рязанской губ.). Огородничество развито повсемѣстно; около Москвы и другихъ большихъ городовъ занимаются выгонкою раннихъ овощей (огурцы, редисъ, спаржа, картофель и др.). Огородничествомъ особенно славится Ростовскій уѣздъ (Ярославской губ.), гдѣ въ большомъ количествѣ воздѣлываютъ для продажи цикорій, мяту, сахарный горошекъ и др. овощи. Садоводство менѣе значительно и распространено преимущественно около Москвы, гдѣ разводятъ ягодные кусты: крыжовникъ, смородину, малину и пр. Владимірская губернія издавна славится разведеніемъ вишенъ, которыя большими партіями отправляются въ столицы и другіе города. Плодовые сады наиболѣе распространены въ южной части Центральнаго пространства.

Скотоводство въ Центральномъ пространствѣ не составляетъ особаго промысла и ведется лишь какъ необходимая и важная отрасль сельскаго хозяйства. Рогатый скотъ большею частью мелкій; въ послѣднее время однако съ устройствомъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ сыроваренъ (Московской, Тверской и Ярославской губ.), въ которыхъ молоко имѣетъ хорошій сбытъ, окрестные поселяне стали заботиться объ улучшеніи рогатаго скота. Лошади содержатся преимущественно для сельскихъ работъ, но на югѣ (въ Тульской, Рязанской и Калужской губ.) есть конскіе заводы, которые поставляютъ лошадей въ войска.

Овцеводствомъ занимаются въ болѣе широкихъ размѣрахъ въ южной черноземной части, гдѣ кромѣ простыхъ содержатъ тонкорунныхъ овецъ. Между простыми овцами славятся романовскія (главнымъ образомъ въ Ярославской губ.), которыя доставляютъ превосходныя овчины.

Лѣсной промыселъ особенно развитъ въ лѣсистыхъ мѣстностяхъ Костромской и Нижегородской губерній. Жители этихъ мѣстностей не только рубятъ и сплавляютъ лѣсъ, но занимаются также приготовленіемъ въ огромномъ количествѣ деревянной посуды и домашней утвари (ложки, чашки, корыта и пр.), а также приготовленіемъ луба и мочалы. На Унжѣ и Ветлугѣ строятъ большія рѣчныя суда для Волги: унжаки, расшивы, бѣляны.

Добываніе минераловъ въ Центральномъ пространствѣ сосредоточивается исключительно въ южной его половинѣ. Въ губерніяхъ Рязанской и Тульской разработываются залежи каменнаго угля [1]); въ мѣстностяхъ

[1]) *Каменный уголь* разрабатывается въ незначительномъ количествѣ, такъ какъ уголь невысокаго качества.

по р. Окѣ разработываются желѣзныя руды, а въ Московской губерніи (въ Гжели) добывается фарфоровая глина и торфъ (для отопленія).

Отхожіе промыслы. Такъ какъ при одномъ земледѣліи густое населеніе Центральнаго пространства не можетъ прокормиться, то жители его занимаются самыми разнообразными отхожими промыслами. Жители нѣкоторыхъ губерній и мѣстностей Центральнаго пространства издавна пріобрѣли извѣстность своими занятіями и мастерствомъ; такъ, напр., ярославцы славятся какъ оборотливые мелкіе торговцы, расторопные приказчики и артельщики; нижегородцы славятся какъ искусные шерстобиты и валяльщики; владимірцы пріобрѣли извѣстность какъ ходячіе торговцы—коробейники, офени (изъ Вязниковскаго и Ковровскаго уѣзд. [1]); Юхновскій уѣздъ (Смолен. губ.) славится землекопами; Костромская губ. и Егорьевскій уѣздъ (Рязан. губ.) — плотниками, Тверская губ.—каменотесами, Чухломскій уѣздъ (Костром. губ.)—малярами и кровельщиками.

Фабрично-заводская промышленность въ Центральномъ пространствѣ настолько разнообразна и обширна, что оно въ этомъ отношеніи занимаетъ первое мѣсто во всей Россійской имперіи.

Главную отличительную черту Центральнаго пространства составляетъ обиліе въ немъ крупныхъ мануфактуръ. По цѣнности фабричнаго производства между губерніями Центральнаго пространства первое мѣсто занимаетъ Московская губернія (болѣе 500 мил. р.), второе—Владимірская губ. (около 300 мил. р.) и послѣднее Смоленская губ. (около 13 мил. руб.). Между самыми производствами наиболѣе обширны: хлопчатобумажное, полотняное, шерстяное, суконное и металлическое. Въ Московской губерніи развиты всѣ роды производствъ, главную же особенность ея составляютъ шерстяное, суконное, шелковое и хлопчатобумажное производства. Владимірская губернія отличается хлопчатобумажнымъ производствомъ. Ярославская и Костромская губерніи издавна славятся производствомъ полотенъ; губерніи по Окѣ: Нижегородская, Рязанская, Тульская и Калужская наиболѣе отличаются металлическимъ производствомъ.

Важное значеніе имѣетъ мукомольная промышленность, сосредоточенная въ большихъ городахъ по Волгѣ (Нижній - Новгородъ, Кострома, Ярославль, Рыбинскъ, Тверь).

Кустарная промышленность. Подъ именемъ кустарной промышленности разумѣется изготовленіе разныхъ издѣлій крестьянами въ домашнихъ мастерскихъ и въ свободное отъ сельскихъ работъ время. Кустарная промышленность развита въ Центральномъ пространствѣ въ самыхъ обширныхъ размѣрахъ, особенно въ Московской и Владимірской губерніяхъ; кустари изготовляютъ почти всѣ издѣлія, встрѣчающіяся въ продажѣ, начиная съ грубыхъ и дешевыхъ лаптей и кончая тонкими дорогими кружевами и физическими приборами [2]). Кустарныя издѣлія хотя и не отличаются тщательностью отдѣл-

---

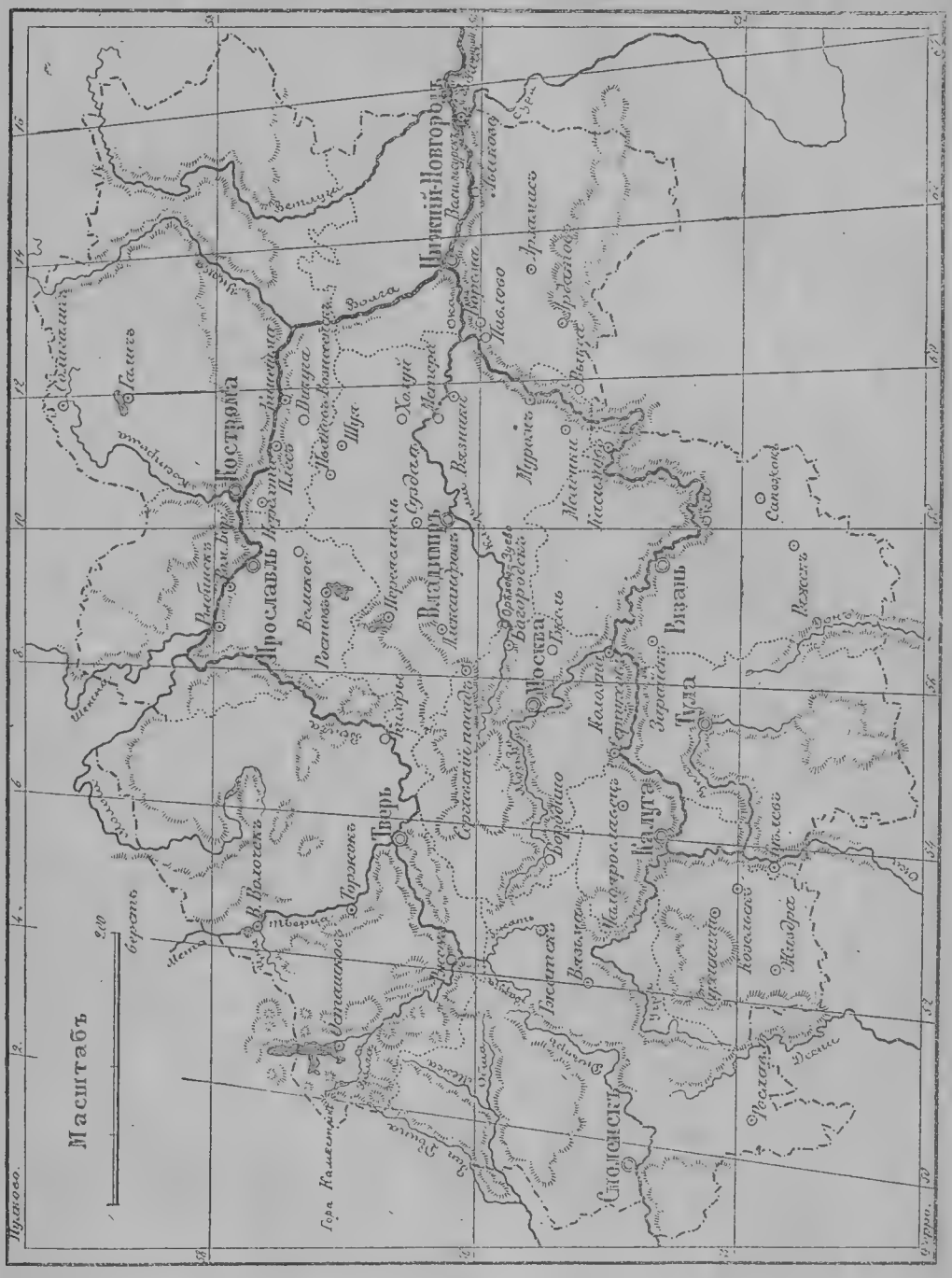
[1]) Офени, пользуясь довѣріемъ у фабрикантовъ и купцовъ, забираютъ у нихъ въ долгъ самый разнообразный товаръ и съ лубочнымъ коробкомъ, а иногда и съ цѣлымъ возомъ товаровъ обходятъ и объѣзжаютъ изъ конца въ конецъ всю Россію; добираются даже до Восточной Сибири и повсюду распространяютъ въ народѣ ткани, мелкія издѣлія (пуговицы, серьги, кольца, гребни, бусы и мн. др.), книги, картины. При этомъ они нерѣдко вымѣниваютъ свои товары на произведенія сельскихъ жителей (холсты и пр.)

[2]) Изъ разнообразныхъ кустарныхъ издѣлій заслуживаютъ наибольшаго вниманія слѣдующія: производство полотенъ (въ Ярославской, Костромской и Владимірской губ.), шелковыя ткани (въ Московской и Владимірской губ.), хлопчатобумажныя ткани (въ Московской и Владимірской губ.), стальныя издѣлія (въ Нижегородской и Тульской губ.), мѣдныя издѣлія (въ Московской и Тульской губ.), мебель и игрушки (Московской губ.), физическіе приборы (с. Волосово, Московской губ.), иконопись (Владимірской губ.). Въ нѣкоторыхъ изъ кустарныхъ промысловъ существуетъ раздѣленіе труда; такъ,

ки, но зато очень дешевы, а потому доступны для каждаго и имѣютъ хорошій сбытъ.

Торговля. Занимая центральное положеніе въ странѣ, имѣя развитую промышленность и удобные пути сообщенія, край ведетъ большую внутреннюю торговлю.

№ 25.



Центральное пространство.

напр., при иконописаніи одни подготовляютъ только доски для иконъ, другіе дѣлаютъ контуръ, третьи рисуютъ лики, четвертые—одѣянія и ризы и т. д., такъ что одна и та же икона до своего окончанія проходитъ нѣсколько рукъ.

§ 63. **Въ Московской губ. Москва**, на рр. Москвѣ и Яузѣ; первопрестольная столица Русскаго государства, въ которой коронуются русскіе цари; дорогіе для каждаго русскаго историческіе храмы и памятники; первый по времени основанія университетъ, обсерваторія; главный центръ промышленности и внутренней торговли Россіи; многочисленные и разнообразные фабрики, заводы и ремесленныя заведенія; второй городъ

№ 26.

въ Россіи по числу жителей (около 1½ мил. человѣкъ).

Москва по справедливости называется сердцемъ Россіи. Москва есть сердце Россіи, во-первыхъ, по своему географическому положенію, такъ какъ находится въ центрѣ самой важной части Россійской имперіи—Европейской Россіи. Москва есть сердце Россіи по отношенію къ промышленности и торговлѣ: въ Москву со всѣхъ концовъ Россіи направляются сырые продукты, которые перерабатываются на фабрикахъ, заводахъ и ремесленныхъ заведеніяхъ, а затѣмъ въ видѣ готовыхъ издѣлій развозятся въ громадномъ количествѣ во всѣ концы Россіи; кромѣ того Москва есть сердце Россіи въ историческомъ отношеніи, такъ какъ около нея собралась, окрѣпла и выросла раздробленная Русь. Во всѣхъ великихъ событіяхъ Русскаго государства Москва являлась не только участницею, но и руководительницею, охраняющей народное достояніе и народную честь. Не разъ Москва подвергалась разоренію (междуцарствіе, нашествіе французовъ), но выжженная, разоренная и, казалось, уничтоженная, она быстро поднималась изъ-подъ развалинъ, богатѣла, пріобрѣтала бо́льшее значеніе и становилась предметомъ народной гордости и любви. Москва, какъ и русскій народъ, обнаруживаетъ несокрушимую жизненную силу, а потому считается народной представительницей и не даромъ называется Матушкой-Москвой. Москва сердце Россіи и въ религіозномъ отношеніи: въ ея многочисленныхъ храмахъ („сорокъ сороковъ“) покоятся мощи святыхъ угодниковъ Божіихъ, глубоко чтимыхъ народомъ русскимъ; многіе храмы служатъ историческими памятниками важнѣйшихъ событій нашего отечества.

Москва расположена по обѣимъ сторонамъ р. Москвы. Главная и достопримѣчательнѣйшая часть Москвы—священный Кремль,—древняя крѣпость, находящаяся въ срединѣ города. Кремль обнесенъ зубчатыми стѣнами съ бойницами, воротами и башнями. Въ Кремлѣ находятся: 1) Успенскій соборъ, въ которомъ коронуются русскіе цари; въ немъ покоятся мощи великихъ святителей Петра, Іоны и Филиппа, митрополитовъ московскихъ, и патріарха Гермогена; въ этомъ же соборѣ находится икона Владимірской Божіей Матери, писаная, по преданію, евангелистомъ Лукою; 2) Архангельскій соборъ, въ которомъ покоятся останки русскихъ великихъ князей и царей—съ царя Іоанна III до императора Петра I; 3) Чудовъ монастырь, построенный въ память чуднаго исцѣленія митрополитомъ Алексіемъ жены татарскаго хана; въ этомъ монастырѣ покоятся мощи св. Алексія; 4) колокольня Ивана Великаго, а возлѣ нея—царь-колоколъ (12,000 пуд.); 5) Кремлевскій дворецъ, который соединенъ со старинными царскими теремами и Грановитой палатой; 6) Оружейная палата, въ

которой хранятся старинное оружіе, царскія короны и другія древнія драгоцѣнности; 7) Патріаршая ризница съ рѣдкими историческими рукописями и документами; 8) Арсеналъ (складъ оружія для войскъ), возлѣ котораго помѣщается царь-пушка, а также пушки, отнятыя у французовъ въ 1812 г.; 9) памятникъ Императору Александру II.

Спасскія ворота [1]) ведутъ изъ Кремля въ Китай-городъ или просто городъ—торговый центръ Москвы. Китай-городъ также обнесенъ стѣною и въ немъ также много дорогихъ памятниковъ древности. Здѣсь находятся: 1) соборъ во имя Пресвятой Богородицы, построенный царемъ Іоанномъ Грознымъ въ память покоренія Казанскаго царства и извѣстный въ народѣ подъ именемъ церкви Василія Блаженнаго; 2) Казанскій соборъ, построенный воеводою княземъ Пожарскимъ въ память освобожденія Москвы отъ поляковъ (въ 1612 году); 3) древнія палаты бояръ Романовыхъ. Въ этой части Москвы находятся биржа и торговые ряды съ многочисленными магазинами; передъ гостинымъ дворомъ расположена большая Красная площадь, на которой поставленъ памятникъ великимъ гражданамъ земли Русской Минину и Пожарскому. Тамъ же около Иверскихъ воротъ находится часовня съ глубоко чтимою русскимъ народомъ иконою Иверскою Божіей Матери.

Кругомъ Кремля и Китай-города расположена остальная часть Москвы, называемая Бѣлымъ городомъ. Здѣсь также много церквей и монастырей, воздвигнутыхъ въ память историческихъ событій: величественный храмъ Христа Спасителя, воздвигнутый въ память спасенія отечества въ 1812 г. Донской монастырь—въ память избавленія Москвы отъ татаръ (1594 г.) и др. Около храма Спасителя находится памятникъ Императору Александру III. Къ достопримѣчательностямъ Бѣлаго города относится высокая Сухарева башня, построенная въ память стрѣлецкаго Сухарева полка. Въ бѣломъ городѣ находится университетъ съ памятникомъ Ломоносову, разнообразныя учебныя заведенія, а также музеи, изъ которыхъ особенно замѣчателенъ Румянцовскій музей, богатый рѣдкими книгами и рукописями. Замѣчательны также: Историческій музей, въ которомъ собраны русскія древности, Третьяковская картинная галлерея, съ богатѣйшимъ собраніемъ произведеній новой русской живописи. На Тверскомъ бульварѣ поставленъ памятникъ Пушкину, на Пречистенскомъ—Гоголю, у клиникъ—Пирогову, у стѣны Китай-города—первопечатнику Ѳедорову, на Тверской улицѣ—Скобелеву. Въ Александровскомъ саду поставленъ обелискъ въ память трехсотлѣтія царствованія Дома Романовыхъ. Москва—родина царя Михаила Ѳеодоровича и императоровъ Петра I и Александра II.

Троицко-Сергіевская лавра, въ 67 верстахъ отъ Москвы (въ Дмитровскомъ уѣздѣ), знаменитый монастырь, основанный въ XIV в. св. Сергіемъ Радонежскимъ, на поклоненіе мощамъ котораго стекается со всѣхъ сторонъ множество богомольцевъ; по своимъ заслугамъ отечеству въ Смутное время и по богатству считается первымъ монастыремъ въ Россіи. При лаврѣ находится духовная академія. Возлѣ лавры расположенъ **Сергіевскій посадъ**, извѣстный производствомъ дѣтскихъ игрушекъ. **Богородскъ**, на р. Клязьмѣ, славится шелковымъ производствомъ; въ уѣздѣ обширныя хлопчатобумажныя и суконныя фабрики. **Серпуховъ**, на р. Окѣ; въ городѣ и уѣздѣ весьма значительныя хлопчатобумажныя фабрики. **Коломна**, при впаденіи р. Москвы въ Оку, хлѣбная пристань; машиностроительный заводъ. **Бородино**, село Можайскаго уѣзда, памятное по кровопролитной битвѣ съ французами въ 1812 году. **Гжель**, посадъ Бронницкаго уѣзда, въ мѣстности, извѣстной фарфоро-фаянсовымъ производствомъ. **Орѣхово-Зуево**, большой фабричный городъ.

Въ Тверской губ. Тверь, при впаденіи р. Тверцы въ Волгу, губ. гор.; значительная торговля хлѣбомъ; большія

[1]) Съ образомъ Спасителя надъ вратами; всякій проходящій и проѣзжающій черезъ эти ворота обязанъ обнажать голову.

хлопчатобумажныя фабрики. **Осташковъ**, при озерѣ Селигерѣ; обширное кожевенное производство (выдѣлка юфти); приготовленіе сапогъ-осташей, а также косъ, серповъ и топоровъ. **Ржевъ**, на р. Волгѣ, пристань; торговля хлѣбомъ и льномъ; производство веревокъ и канатовъ. **Торжокъ**, на р. Тверцѣ, крупчатныя мельницы; женское населеніе изстари занимается плетеньемъ кружевъ и вышиваньемъ золотомъ и серебромъ по бархату и сафьяну. Древній Борисоглѣбскій монастырь. **Вышній-Волочекъ**, при р. Цнѣ, значительныя фабрики; шлюзы и водохранилище для Вышневолоцкой водной системы. **Кимры**, село Корчевскаго уѣзда, на р. Волгѣ; кустарное производство обуви въ обширныхъ размѣрахъ.

Въ Ярославской губ. Ярославль, на Волгѣ, губ. гор.; торговый и фабричный городъ; Демидовскій юридическій лицей. **Рыбинскъ**, на Волгѣ, важнѣйшая пристань; громадные склады хлѣба и другихъ произведеній, отправляемыхъ преимущественно въ Петербургъ [1]). **Романовъ-Борисоглѣбскъ**, на Волгѣ, выдѣлка овчинъ и приготовленіе полушубковъ (романовскихъ). **Ростовъ**, при оз. Ростовскомъ, одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ Россіи; обширное огородничество, иконная живопись по финифти. Село **Великое**, важнѣйшій пунктъ по производству полотенъ.

Въ Костромской губ. Кострома, на Волгѣ, губ. гор.; обширные и разнообразные фабрики и заводы. Близъ города **Ипатьевскій монастырь**, въ которомъ жилъ Михаилъ Ѳеодоровичъ Романовъ до вступленія своего на Россійскій престолъ. **Нерехта** и **Кинешма**, обширное хлопчатобумажное и полотняное производства. **Галичъ**, выдѣлка кожевеннаго товара (замша, опоекъ). **Солигаличъ**, на р. Костромѣ, соленые источники. **С. Вичуга** (съ сосѣдними)— крупный центръ ткацкой промышленности.

Въ Нижегородской губ., Нижній-Новгородъ, на Волгѣ, при впаденіи Оки, губ. гор.; старинный Кремль и памятникъ Минину; судостроительныя верфи и металлическіе заводы, паровыя мельницы; знаменитая ярмарка, первая во всемъ мірѣ по величинѣ торговыхъ оборотовъ (до 150 мил. руб.). **Арзамасъ**, обширное войлочное производство. **Выкса**, село (Ардатовскаго уѣзда), съ обширными металлическими заводами. **Павлово** и **Ворсма**, села (Горбатовскаго уѣзда), славятся кустарнымъ производствомъ металлическихъ издѣлій (замковъ, ножей, ножницъ), не уступающихъ по качеству англійскимъ. **Лысково**, село на Волгѣ (Макарьевскаго уѣзда); замѣчательнѣйшая хлѣбная пристань, многочисленныя мукомольныя мельницы.

Во Владимірской губ., Владиміръ, на р. Клязьмѣ, губ. гор., весьма древній; старинные Успенскій и Дмитріевскій соборы. **Александровъ**, красильное производство; въ уѣздѣ хлопчатобумажныя фабрики. **Суздаль**, обширное огородничество и кожевенное производство; памятникъ - усыпальница надъ могилою кн. Пожарскаго. **Иваново-Вознесенскъ**, безуѣзд. гор.; обширнѣйшія въ Россіи фабрики хлопчатобумажныхъ издѣлій. **Шуя**, многочисленныя и обширныя фабрики хлопчатобумажныхъ издѣлій. **Вязники**, значительное садоводство; въ уѣздѣ кустарное приготовленіе иконъ (села Холуй и Палеха). **Муромъ**, на р. Окѣ, хлѣбная пристань, обширное полотняное производство. **Меленки**, крупная

---

[1]) Къ Рыбинску доходятъ большія волжскія суда; здѣсь товары или перегружаются на мелкія суда, которыя могутъ двигаться по водянымъ системамъ, или перевозятся въ склады и отправляются въ Петербургъ по желѣзной дорогѣ Во время навигаціи населеніе Рыбинска возрастаетъ до 100 тыс. человѣкъ.

торговля льномъ; въ уѣздѣ хлопчатобумажныя фабрики, стеклянные, фарфоровые и чугунно-литейные заводы.

Въ Рязанской губ. Рязань, на р. Трубежѣ, близъ впаденія ея въ Оку, губ. гор.; крупная торговля хлѣбомъ и скотомъ, закупаемыми въ южныхъ губерніяхъ. **Касимовъ**, на Окѣ, обширное кожевенное производство. **Зарайскъ** и **Ряжскъ**, ведутъ значительную торговлю хлѣбомъ и скотомъ.

Въ Тульской губ. Тула, на р. Упѣ, губ. гор.; весьма обширное производство металлическихъ издѣлій; выдѣлка всякаго рода оружія; большой казенный оружейный заводъ. **Куликово поле** (въ Епифанскомъ уѣздѣ), памятно побѣдой князя Дмитрія Донского надъ татарами (1380 г.); въ честь этого важнаго событія на полѣ поставленъ памятникъ.

Въ Калужской губ. Калуга, на Окѣ, губ. гор.; хлѣбная пристань; кожевенные заводы. **Малоярославецъ**, памятенъ по кровопролитной битвѣ съ французами въ 1812 г. **Жиздра**, уѣздн. гор.; въ уѣздѣ обширные металлическіе заводы.

Въ Смоленской губ. Смоленскъ, на Днѣпрѣ, губ. гор., очень древній, памятенъ по войнѣ съ французами въ 1912 г.; памятникъ великому русскому композитору Глинкѣ. **Вязьма**, крупная торговля льномъ. **Гжатскъ**, на р. Гжати; пристань. **Рославль**, торговля хлѣбомъ и пенькою; въ уѣздѣ металлическіе заводы.

XV. Черноземная полоса.

Простр.—700 тыс. кв. в.; жителей—45 мил. чел.; на 1 кв. в.—65 чел.

§ 64. **Составъ, поверхность, почва, орошеніе, климатъ и природа.** Въ составъ черноземной полосы входятъ 14 губерній: **Волынская, Подольская, Кіевская, Черниговская, Полтавская, Харьковская, Курская, Орловская, Воронежская, Тамбовская, Пензенская, Симбирская, Саратовская и Самарская.**

Поверхность. Черноземная полоса расположена по **Средне-русской** и **Приволжской** возвышенностямъ; кромѣ того въ ней проходятъ **Авратынскія** горы и **Общій Сыртъ.** Поэтому поверхность черноземной полосы большею частью холмистая, прорѣзанная множествомъ балокъ или длинныхъ овраговъ.

Почва всей полосы—черноземная, отчего эта полоса и получила свое наименованіе. Черноземъ содержитъ въ себѣ значительное количество гумуса (перегнившихъ органическихъ—растительныхъ и животныхъ—веществъ), а потому необыкновенно плодороденъ.

По сѣверной окраинѣ черноземъ переходитъ въ сѣрыя лѣсныя земли, а по берегамъ рѣкъ всей Черноземной полосы, почва большею частью сильно песчаная, или же глинистая.

Орошеніе Черноземной полосы вслѣдствіе значительнаго ея протяженія съ запада на востокъ не одинаково. Въ западной части орошеніе довольно значительное, но чѣмъ далѣе на востокъ, тѣмъ орошеніе становится все слабѣе и слабѣе, такъ что юго-восточная часть даже страдаетъ отъ засухъ.

Озеръ въ черноземной полосѣ нѣтъ, болота встрѣчаются только въ сѣверо-западной части (Волынской и Черниговской губ.). Рѣки Черноземной полосы принадлежатъ къ двумъ покатостямъ: южной и юго-восточной. Рѣки южной покатости: **Днѣпръ** съ притоками—**Десною, Сулою, Псёломъ** и **Ворсклою, Донъ** съ притоками—**Донцомъ, Воронежомъ, Битюгомъ, Хопромъ** и **Медвѣдицею, Днѣстръ** и **Южный Бугъ.** Рѣки юго-восточной покатости: **Волга** съ притоками—**Сурою, Свіягою** и **Самарою.** Кромѣ того въ Черноземной по-

лосѣ находятся верховья **Оки** и притокъ ея—**Мокша** съ **Цною**.

Климатъ и природа. Черноземныя губерніи лежатъ въ южной половинѣ умѣренной климатической полосы, т.-е. въ полосѣ пшеницы и фруктовъ. Климатъ западной части Черноземной полосы рѣзко отличается отъ климата восточной части. Климатъ западной части довольно равномѣрный и мягкій; зима здѣсь кратковременная и снѣжная, осень и весна продолжительныя и теплыя; лѣтомъ жаръ умѣряется влажными западными вѣтрами. Климатъ восточной части вполнѣ континентальный; зима здѣсь довольно суровая, снѣгу хотя выпадаетъ мало, но нерѣдко бываютъ сильныя метели (бураны); лѣто жаркое и сухое, такъ какъ вслѣдствіе сильнаго зноя почвенная влага быстро испаряется. Въ большей части полосы бываютъ засухи. Дожди же лѣтомъ часто выпадаютъ въ видѣ ливней.

По сѣверной окраинѣ Черноземной полосы встрѣчаются довольно значительные лѣса. Лѣса эти преимущественно лиственные, состоящіе изъ разныхъ деревьевъ (березы, дуба, тополя, клена, ясеня); но по сухимъ песчанымъ мѣстамъ растутъ сосновые боры. Въ средней и южной частяхъ Черноземной полосы встрѣчаются только небольшія рощи лиственныхъ деревьевъ: большая же часть площади здѣсь занята полями или пастбищами.

Въ лѣсахъ черноземной полосы водятся волки, кабаны, рыси; а на открытыхъ мѣстахъ южной части—овражки или суслики, которые приносятъ громадный вредъ полямъ; по рѣкамъ водятся утки, цапли и аисты.

Минералами Черноземная полоса очень не богата; на сѣверной окраинѣ встрѣчаются желѣзныя руды, на югѣ (въ Харьковской губ.)—соленые источники, а по р. Днѣстру и его притокамъ—фосфориты. Кромѣ того, въ Черниговской губ. (въ Глуховскомъ уѣздѣ) находятся залежи превосходной фарфоровой глины

§ 65. Народонаселеніе и промышленность. Главное населеніе Черноземной полосы составляютъ великорусссы, живущіе въ восточной половинѣ, и малорусссы, живущіе въ западной половинѣ.

Главныя отрасли промышленности Черноземной полосы: земледѣліе (хлѣбопашество, разведеніе промышленныхъ растеній, огородничество и садоводство), скотоводство, пчеловодство и фабрично-заводская промышленность.

Земледѣліе составляетъ главное занятіе жителей Черноземной полосы. Необыкновенно плодородная черноземная почва можетъ давать богатые урожаи, но она истощена плохимъ хозяйствомъ, и поэтому хлѣба хватаетъ только на продовольствіе населенія. Хлѣбопашество ведется успѣшно во всей полосѣ, хотя посѣвы страдаютъ иногда отъ хлѣбнаго жука (кузьки), овражковъ или сусликовъ и, наконецъ, отъ засухъ, которыя бываютъ чаще всего въ восточной части полосы.

Въ Черноземной полосѣ сѣютъ самые разнообразные хлѣба: пшеницу (озимую и яровую), рожь [1]), овесъ, ячмень, гречиху и просо; кромѣ того сѣется полба [2]) (Симбир. и Самарск. губ.), кукуруза (Подол. губ.), горохъ, чечевица и сажается много картофеля (особенно въ сѣверо-запад. части).

Изъ торговыхъ растеній въ Черноземъ-

[1]) Посѣвы ржи повсюду преобладаютъ надъ посѣвами пшеницы, за исключеніемъ Подольской, Самарской и Харьковской губ.

[2]) Полба—особый родъ пшеницы.

ной полосѣ въ обширныхъ размѣрахъ разводятся: ленъ, конопля, свекловица, табакъ, подсолнечникъ и горчица. Ленъ разводится преимущественно для полученія сѣмени. Конопля сѣется для полученія волокна (пеньки) и сѣмянъ; наибольшимъ количествомъ ея посѣвовъ и достоинствомъ волокна отличаются Орловская и Курская губ. Свекловица сѣется преимущественно въ западной части Черноземной полосы, особенно въ губерніяхъ Кіевской и Подольской. Табакъ разводится дешевыхъ сортовъ (махорка) и лучшихъ турецкихъ и американскихъ сортовъ: дешевые сорта табаку разводятся преимущественно въ Черниговской [1]) и Полтавской губ., а высокіе сорта—въ Самарской губ., у нѣмецкихъ колонистовъ. Подсолнечникъ въ большихъ размѣрахъ сѣется въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Воронежской губ., горчица—въ нѣмецкихъ колоніяхъ Саратовской губ.

Огородничество ведется повсюду въ огромныхъ размѣрахъ, такъ что арбузы, дыни, тыквы разводятся просто въ поляхъ; такіе большіе посѣвы овощей называютъ бахчами, или баштанами. Садоводство также распространено по всей Черноземной полосѣ, но болѣе развито на западѣ и въ среднемъ Поволожьѣ. Разводятъ въ садахъ различныя сорта яблоковъ, грушъ, сливъ, вишенъ, орѣховъ; особенно обширно садоводство въ Кіевской и Полтавской губ.

Скотоводство въ Черноземной полосѣ разнообразно и значительно, особенно въ юго-восточной части (Воронеж. и Самарск. губ.). Рогатый скотъ разводится большею частью мясной, на западѣ—черкасской, а на востокѣ—калмыцкой породы. Кромѣ того, для полевыхъ работъ и перевозки тяжестей здѣсь разводится еще особая сильная порода рогатаго скота, извѣстная подъ именемъ украинской. Коневодство также довольно значительно въ Черноземной полосѣ; оно ведется здѣсь преимущественно заводскимъ путемъ. Особенно славятся заводы Воронеж. губ., расположенные по р. Битюгу, изъ которыхъ выходятъ лучшія русскія породы ломовыхъ лошадей—битюги и скаковыхъ лошадей—орловскіе рысаки [2]), пользующіеся по красотѣ сложенія и быстротѣ бѣга всемірною извѣстностью. Ежегодно значительное количество заводскихъ лошадей закупается для кавалеріи и для другихъ потребностей, а также отправляется за границу. Овцеводство ведется въ большихъ размѣрахъ почти во всѣхъ губерніяхъ; разводятъ преимущественно простыхъ овецъ съ курдюками, а также тонкорунныхъ-мериносовъ, шерсть съ которыхъ поступаетъ на русскія фабрики и идетъ за границу. Обширно также свиноводство.

Пчеловодство изстари составляло любимое занятіе малороссовъ; въ Черноземной полосѣ есть владѣльцы пасѣкъ, въ которыхъ находится по тысячѣ и болѣе ульевъ.

Фабрично-заводская промышленность Черноземной полосы довольно обширна и состоитъ въ обработкѣ мѣстнаго сырья. Отличительную черту Черноземной полосы составляетъ обиліе заводовъ, между которыми первое мѣсто занимаютъ сахароваренные и винокуренные заводы. Много паровыхъ мельницъ, особенно крупныхъ въ городахъ Поволожья и по Днѣпру. Фабрикъ въ Черноземномъ краѣ немного; особеннаго вниманія между ними заслуживаютъ только шерстяныя и табачныя фабрики.

---

[1]) Въ Черниговской губ. подъ табакомъ занята площадь, составляющая около трети всей площади, находящейся въ Россіи подъ посѣвомъ табаку.

[2]) По имени основателя заводовъ графа Орлова-Чесменскаго.

Въ малороссійскихъ губерніяхъ очень развита ярморочная торговля въ селахъ и городахъ (въ Кіевской, Харьковской, Полтавской губ.)

Замѣчательные города и пункты.

§ 66. **Въ Волынской губ. Житоміръ**, губ. гор.; производитъ значительную торговлю хлѣбомъ и лѣсомъ. **Кременецъ**, лучшій уѣздный городъ, въ его уѣздѣ **Почаевская лавра**, старинный и славный монастырь, куда стекаются ежегодно тысячи богомольцевъ, на поклоненіе иконѣ Почаевской Божіей Матери, почитаемой не только православными, но и католиками. **Острогъ**, весьма древній городъ; здѣсь впервые было напечатано изданіе Священнаго Писанія на церковно-славянскомъ языкѣ. **Радзивиловъ**, первоклассная таможня на границѣ съ Австріею.

Въ Подольской губ. Каменецъ-Подольскъ, губ. гор.; старинная крѣпость. **Могилевъ на Днѣстрѣ**, пристань; въ уѣздѣ большіе сахарные заводы.

Въ Кіевской губ. Кіевъ, на Днѣпрѣ, губ. гор., весьма древній, «мать городовъ русскихъ». Значительный торговый городъ; сахароваренные заводы; громадное производство варенья, сухихъ фруктовъ и конфектъ. Къ достопримѣчательностямъ Кіева относятся: самый старинный монастырь въ Россіи—**Кіево-Печерская лавра**, въ пещерахъ которой покоятся мощи св. угодниковъ Божіихъ (св. Антонія и Ѳеодосія, св. Нестора лѣтописца и многихъ друг.); ежегодно сюда стекаются сотни тысячъ богомольцевъ изъ самыхъ отдаленныхъ концовъ; церковь Св. Андрея Первозваннаго [1]), соборъ Св. Софіи съ гробницею Ярослава Мудраго; знаменитая старинная духовная академія, разсадникъ вѣроучителей и пастырей Церкви; университетъ св. Владиміра и политехникумъ; памятникъ Богдану Хмельницкому. Лучшая улица Кіева—Крещатикъ надъ ручьемъ, въ которомъ крестились кіевляне въ 988 году; въ концѣ улицы памятникъ св. Владиміру.

Бердичевъ, населенъ преимущественно евреями; значительная торговля. **Черкасы**, на Днѣпрѣ, важная хлѣбная пристань; въ уѣздѣ обширные сахароваренные заводы.

Въ Черниговской губ. Черниговъ, на р. Деснѣ, губ. гор.; торговля хлѣбомъ и пенькою. **Нѣжинъ**, лучшій уѣздн. гор.; филологическій институтъ; крупная торговля табакомъ. **Глуховъ**, значительная торговля хлѣбомъ; въ уѣздѣ Шостенскій пороховой заводъ. **Клинцы**, посадъ, обширныя суконныя фабрики.

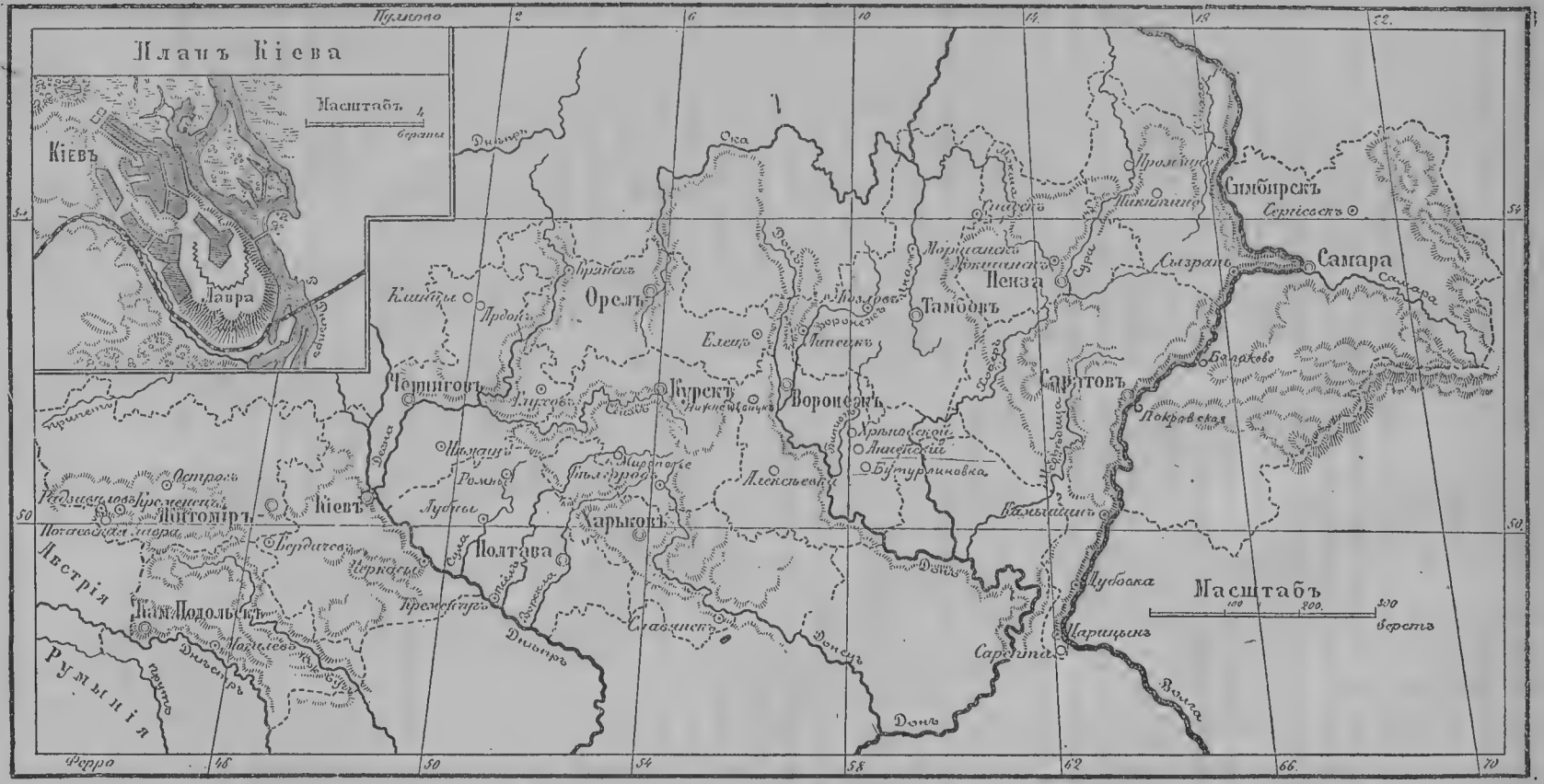
Въ Полтавской губ. Полтава, на р. Ворсклѣ, губ. гор.; памятенъ побѣдою Петра Великаго надъ шведами (1709 г.); большая Ильинская ярмарка, главный предметъ торговли которой составляетъ мануфактура и шерсть. **Лубны**, на р. Сулѣ, славятся садоводствомъ **Кременчугъ** на Днѣпрѣ, важная хлѣбная и лѣсная пристань; разнообразные заводы и табачныя фабрики; сборный пунктъ чумаковъ. **Ромны**, на р. Сулѣ; хлѣбная торговля; двѣ большія ярмарки.

Въ Харьковской губ. Харьковъ, губ. гор.; важный торговый пунктъ; двѣ ярмарки — Троицкая и Крещенская — съ крупными оборотами; фабрики и заводы; университетъ. **Славянскъ**, безуѣздн. гор.; цѣлебные соленые источники, солеваренные заводы.

Въ Курской губ. Курскъ, губ. гор.; важный торговый пунктъ. **Бѣлгородъ**, на р. Донцѣ, крупная торговля хлѣбомъ и пенькою.

---

[1]) Храмъ построенъ на томъ мѣстѣ, гдѣ по преданію св. апостолъ Андрей водрузилъ крестъ и предсказалъ, что тутъ будетъ „великій городъ и на горахъ возсіяетъ благодать Божія“.



Черноземная полоса.

Въ Орловской губ. Орелъ, на Окѣ, губ. гор.; крупная торговля хлѣбомъ, пенькою и конопляным масломъ. **Брянскъ**, на р. Деснѣ, пристань; арсеналъ и пушечный заводъ; въ уѣздѣ замѣчательные хрустальные и металлическіе заводы. **Елецъ**, обширная торговля хлѣбомъ; производство крупичатой и гречневой муки, пользующейся всеобщею извѣстностью. **Карачевъ**, большая торговля пенькою.

Въ Воронежской губ. Воронежъ, на р. Воронежѣ; губ. гор.; весьма важный торговый пунктъ хлѣбомъ и скотомъ; мощи св. угодника Митрофанія, привлекающія множество богомольцевъ. **Хрѣновое** и **Анновка**, селенія, съ замѣчательными казенными заводами рысистыхъ лошадей (орловскіе рысаки). **Алексѣевка**, слобода, обширнѣйшее разведеніе подсолнечниковъ и приготовленіе подсолнечнаго масла. **Бутурлиновка**, промышленная слобода; кожевенное и овчинное производства и приготовленіе въ огромномъ количествѣ обуви. **Нижнедѣвицкъ**, конская ярмарка.

Въ Пензенской губ. Пенза, на Сурѣ, губ. гор.; пристань; фруктовые сады и училище садоводства.

Въ Тамбовской губ. Тамбовъ, на р. Цнѣ, губ. гор.; крупная торговля хлѣбомъ, саломъ и кожами; въ уѣздѣ суконныя фабрики. **Липецкъ**, на р. Воронежѣ, цѣлебныя минеральныя воды, **Козловъ**, на р. Воронежѣ, важный торговый пунктъ хлѣбомъ; салотопенные заводы. **Моршанскъ**, на р. Цнѣ, важная пристань; центръ торговли хлѣбомъ и табакомъ (махоркой).

Въ Симбирской губ. Симбирскъ, на Волгѣ, губ. гор.; важная хлѣбная пристань; родина Карамзина; въ уѣздѣ суконныя фабрики. **Сызрань**, на Волгѣ, хлѣбная пристань. **Никитино**, село; обширное производство поярковыхъ шляпъ и валенокъ, развитое и въ окрестныхъ деревняхъ.

Въ Саратовской губ. Саратовъ, на Волгѣ, губ. гор.; пристань, складъ хлѣба и рыбныхъ товаровъ; хлѣбная промышленность. **Камышинъ**, **Царицынъ** и посадъ **Дубовка**, на Волгѣ, важныя пристани для хлѣба и лѣса, пригоняемаго съ Ветлуги и Камы; лучшіе арбузы. **Сарепта**, нѣмецкая колонія, садоводство и обширное разведеніе табаку (высокихъ сортовъ) и горчицы.

Въ Самарской губ. Самара, на Волгѣ, губ. гор.; важная пристань по отпуску пшеницы, сала, кожъ и скота; паровыя мельницы, кумысолѣчебныя заведенія. **Сергіевскъ**, въ уѣздѣ цѣлебныя сѣрныя воды.

XVI. Степной край.

Простр.— 550 тыс. кв. в.; жителей — 16 милл. чел.; на кв. в.— 30 чел.

§ 67. **Составъ, поверхность, почва, орошеніе, климатъ и природа.** Въ составъ Степного края входятъ губерніи: **Бессарабская**, **Херсонская**, **Екатеринославская**, **Таврическая** и **Астраханская** и область **Донского войска**.

Поверхность. Степной край занимаетъ южную равнину Европейской Россіи, а потому поверхность его большею частью ровная, изрѣдка прорѣзанная глубокими и длинными оврагами — балками [1]). Только въ сѣверной части края проходятъ отроги **Каменной гряды**, **Средне-русской** возвышенности съ **Донецкимъ** кряжемъ и **Приволжской** возвышенности, а на югѣ, на Крымскомъ полуостровѣ, находятся **Крымскія** или **Таврическія** горы.

Почва. По почвѣ Степной край дѣ-

[1]) Заросшій оврагъ, по дну котораго часто струится ручеекъ.

лится на двѣ совершенно противоположныя части: западную и восточную. Почва западной части состоитъ преимущественно изъ чернозема; почва восточной части глинистая и песчаная, пропитанная солью (солончаки); встрѣчаются даже цѣлыя пространства, покрытыя однимъ сыпучимъ пескомъ, напр., Рынь-пески. Почва Крымскаго полуострова большею частью суглинистая и мергельная [1]), а въ сѣверо-восточной части солончаковая.

Орошеніе Степного края весьма неравномѣрно: на западной окраинѣ его падаетъ значительное количество влаги; но чѣмъ далѣе на востокъ, тѣмъ орошеніе становится все слабѣе и слабѣе, такъ что Прикаспійская равнина принадлежитъ къ числу наименѣе орошаемыхъ мѣстностей Европейской Россіи. Вообще Степной край отличается сухостью воздуха и почвы.

Большинство рѣкъ Степного края беретъ начало въ другихъ частяхъ Европейской Россіи, таковы: **Прутъ**, **Днѣстръ**, **Бугъ**, **Южный Днѣпръ**, **Донецъ**, **Донъ** и **Волга**. Вполнѣ Степному краю принадлежатъ только рѣки **Ингулъ**, **Манычъ** и **Салгиръ**, а также степныя рѣки **Большой** и **Малый Узень**. Степной край, въ особенности же его восточная часть, очень богатъ солеными озерами и солеными болотами (хаками). Изъ соленыхъ озеръ самыя извѣстныя **Элтонъ** и **Баскунчакское**.

Климатъ и природа. По климату, такъ же, какъ по почвѣ и орошенію, Степной край дѣлится на двѣ части: западную и восточную. Въ западной части зима бываетъ непродолжительная, малоснѣжная и не суровая, а лѣто, наоборотъ, бываетъ продолжительное и жаркое, съ неожиданными ливнями и грозами. Климатъ восточной части вполнѣ континентальный. Зима здѣсь также безснѣжная, но болѣе продолжительная и суровая, такъ что морозы доходятъ до 30° (Ц.); при восточныхъ вѣтрахъ свирѣпствуютъ снѣжныя метели — бураны, которые продолжаются иногда по нѣскольку дней и причиняютъ жителямъ большія несчастія. Лѣто бываетъ очень жаркое, дневной жаръ доходитъ до 46° (Ц.); при этомъ восточные вѣтры еще болѣе усиливаютъ удушливость дневного зноя. Почти весь Степной край получаетъ недостаточно осадковъ, особенно зимою (земля едва прикрывается снѣгомъ). Климатъ южнаго берега Крыма самый благодатный и теплый во всей Европейской Россіи, такъ какъ высокія горы защищаютъ этотъ берегъ отъ сѣверо-восточныхъ холодныхъ вѣтровъ, а Черное море умѣряетъ жаръ южнаго лѣта.

Лѣсовъ въ Степномъ краѣ почти совсѣмъ нѣтъ, такъ что все пространство представляетъ одну непрерывную безлѣсную степь, отчего вся южная часть Европейской Россіи получила наименованіе Степного края. Степи западной части края извѣстны подъ именемъ Черноморскихъ, а восточной части — подъ именемъ Прикаспійскихъ. Вслѣдствіе различія въ почвѣ, орошеніи и климатѣ Черноморскихъ и Прикаспійскихъ степей, существуетъ большая разница и въ ихъ природѣ.

Черноморскія степи съ наступленіемъ весны зарастаютъ свѣжею зеленью, которая пробивается сквозь остатки перезимовавшихъ травъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ жители, пользуясь раннею весною, устраиваютъ степные пожары или палы и выжигаютъ старыя грубыя травы; выженныя мѣста быстро покрываются зеленью. Мягкія, сочныя травы растутъ на черноземѣ быстро и достигаютъ человѣческаго роста, а иногда даже превосходятъ его. Отли-

[1]) Смѣсь глины и извести.

чительными растеніями въ Черноморскихъ степяхъ служатъ ковыль и полевица. Къ концу жаркаго, сухого лѣта травы вянутъ, степь выгораетъ отъ солнца; но осенью, съ наступленіемъ дождей, она опять оживаетъ и покрывается свѣжею зеленью. Прибрежныя степи (около моря), вслѣдствіе глинистой и песчано-солончаковой почвы, отличаются скудною растительностью. Среди травянистыхъ Черноморскихъ степей живетъ очень много мелкихъ звѣрьковъ и птицъ; между первыми особенно многочисленны суслики или овражки, которые причиняютъ громадный вредъ хлѣбнымъ посѣвамъ. Въ настоящее время почти вся черноземная степь распахана и представляетъ культурныя земли.

Прикаспійскія степи не покрываются такими густыми и высокими травами, какъ Черноморскія; травы растутъ здѣсь болѣе грубыя и притомъ не сплошнымъ ковромъ, а отдѣльными клочками, оазисами, между которыми остаются голые пустыри съ кое-гдѣ виднѣющимися низенькими растеніями. Съ наступленіемъ лѣта и эта скудная растительность сжигается палящимъ солнцемъ. Въ это время жизнь въ степи становится невыносимою: днемъ бываетъ страшный зной, который еще болѣе усиливается при восточныхъ сухихъ вѣтрахъ; даже ночью бываетъ душно. Иногда надъ степью проносятся ураганы, которые опустошаютъ и ломаютъ все на своемъ пути: сносятъ жилища, угоняютъ скотъ. Въ тихіе же лѣтніе дни въ спокойномъ воздухѣ появляются миражи, или марево. Въ августѣ мѣсяцѣ жары спадаютъ, начинаютъ перепадать дожди, и степь оживаетъ, какъ и во время ранней весны. Въ сентябрѣ мѣсяцѣ ночи становятся холодными, а съ конца ноября наступаетъ малоснѣжная и суровая зима, сопровождаемая страшными степными буранами. Прикаспійскія степи заселены преимущественно кочевыми народами; только по берегамъ Волги и на островахъ между рукавами мѣстность удобна для земледѣлія и осѣдлой жизни.

Степной край чрезвычайно богатъ двумя минералами—каменнымъ углемъ и желѣзомъ. Кромѣ того, имѣются богатыя мѣсторожденія соли, марганцевыя и ртутныя руды. Залежи каменнаго угля находятся въ Донецкомъ кряжѣ (Екатерин. губ. и обл. Донского войска) и принадлежатъ къ числу богатѣйшихъ въ мірѣ. Желѣзныя руды лучшаго качества залегаютъ на границѣ между Херсонской и Екатеринославской губ., а также на Керченскомъ полуостровѣ. Поваренная соль встрѣчается въ Степномъ краѣ во всѣхъ трехъ видахъ, т.-е. въ видѣ каменной соли, соленыхъ источниковъ и самосадочной соли. Особенно много въ Степномъ краѣ самосадочной соли, которая встрѣчается въ многочисленныхъ озерахъ и лиманахъ по берегамъ морей. Соленыя озера не глубоки; обыкновенно на глубинѣ аршина, а иногда и менѣе, уже находится дно, которое состоитъ изъ пластовъ соли, осѣвшей изъ растворовъ. Изъ соленыхъ озеръ по богатству соли особенно замѣчательны: Крымскія (Перекопскія и Саки), Элтонъ и Баскунчакское.

§ 68. **Народонаселеніе и промышленность.** Населеніе Степного края по своему составу чрезвычайно разнообразно; по численности преобладаютъ однако великоруссы и малоруссы. Кромѣ того здѣсь живутъ болгары и сербы (Херсонъ и Таврич. губ.), нѣмцы-колонисты (Таврич. губ.), молдаване и валахи (Бессар. губ.), армяне, греки и евреи (въ приморскихъ и торговыхъ городахъ), цыгане, калмыки (въ

обл. Донск. войска), татары (въ Астрах. и Тавр. губ.), ногайцы (по границѣ съ Кавказомъ) и киргизы (въ Астрах. губ.).

Главныя отрасли промышленности Степного края: скотоводство, земледѣліе, винодѣліе, рыболовство и тюленій промыселъ, добываніе минераловъ и фабрично-заводская промышленность.

Скотоводство въ Степномъ краѣ составляетъ очень важный промыселъ, особенно въ восточной части. Въ Степномъ краѣ содержатъ огромнѣйшіе гурты рогатаго скота, табуны лошадей и огромныя стада овецъ. Рогатый скотъ — крупной черкасской и украинской породы на западѣ и калмыцкой на востокѣ; многочисленные гурты скота ежегодно отправляются отсюда въ Москву и Петербургъ [1]). Коневодство также составляетъ очень важную отрасль хозяйства, особенно въ области Донского войска, гдѣ развито какъ табунное, такъ и заводское коневодство; лошади разводятся преимущественно мѣстныхъ породъ — донскія и калмыцкія, отличающіяся своею выносливостью и неутомимостью при ѣздѣ на значительныя разстоянія. Овцеводство въ Степномъ краѣ весьма обширно: разводятъ какъ простыхъ овецъ, такъ и тонкорунныхъ меринсовъ, которые доставляютъ прекрасную мягкую шерсть. Особенно славится овцеводство на Крымскомъ полуостровѣ. Въ Прикаспійскихъ степяхъ содержатся небольшія стада верблюдовъ, которые доставляютъ шерсть и мясо, но главнымъ образомъ служатъ въ степяхъ для перевозки тяжестей.

Земледѣліе въ Степномъ краѣ составляетъ главный промыселъ. Особенно значительно земледѣліе въ западной черноземной части, гдѣ существуютъ всѣ роды земледѣлія: хлѣбопашество, разведеніе промышленныхъ растеній, огородничество и садоводство. Это край — имѣющій хлѣбъ въ избыткѣ, частью его перерабатывающій и вывозящій на сѣверъ или черезъ южные порты (Одессу, Николаевъ, Таганрогъ). Хлѣбопашество въ Степномъ краѣ ведется большею частію первобытнымъ способомъ [2]). Урожаи хлѣба бываютъ вообще обильны, но посѣвы часто страдаютъ отъ засухъ, саранчи, жука-кузьки и сусликовъ. Изъ хлѣбовъ сѣется преимущественно пшеница, ячмень, рожь, овесъ, просо и кукуруза, которой особенно много сѣется въ Бессарабской губ. Изъ промышленныхъ растеній воздѣлываютъ ленъ, табакъ и виноградъ. Ленъ сѣется исключительно для сѣмянъ. Разведеніе табаку составляетъ довольно значительный промыселъ въ Степномъ краѣ; здѣшній табакъ (особенно крымскій) по качествамъ своимъ не уступаетъ лучшимъ сортамъ турецкихъ табаковъ. Разведеніемъ винограда занимаются только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ [3]): по берегамъ рр. Прута, Днѣстра, Дона, въ низовьяхъ Волги, главнымъ же образомъ на южномъ берегу крыма, гдѣ разводятъ виноградъ самыхъ разнообразныхъ и лучшихъ сортовъ. Большая часть винограда употребляется на выдѣлку виноградныхъ винъ.

---

1) Рогатый скотъ сначала откармливается въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Черноземной полосы, а затѣмъ сгоняется на продажу къ сборнымъ пунктамъ, откуда отправляется въ столицы.

2) Обыкновенно, распахавъ степь, сѣютъ на одномъ и томъ же полѣ въ продолженіе нѣсколькихъ лѣтъ одинъ и тотъ же хлѣбъ; когда почва истощится, то для посѣвовъ распахиваютъ новь, а прежняя пашня зарастаетъ травами и отдыхаетъ нѣсколько лѣтъ. Такая система земледѣлія называется *переложной*.

3) Виноградъ можетъ созрѣвать во всей Степной полосѣ, но разведеніе его лучше удается на почвѣ глинисто-известковой, песчанистой.

Огородничество чрезвычайно развито и разнообразно; повсюду около городовъ и большихъ селеній находятся обширныя бахчи съ самыми разнообразными овощами. Садоводство также ведется въ большихъ размѣрахъ, особенно на южномъ берегу Крыма (гдѣ разводятъ различные сорта грушъ, яблокъ, вишенъ, а также персики, абрикосы, грецкіе орѣхи и миндаль) и въ Бессарабской губ. (сливы).

Рыболовство въ Степномъ краѣ производится по рѣкамъ и морямъ Черному, Азовскому и Каспійскому; въ послѣднемъ рыболовство такъ обширно по количеству и цѣнности рыбы, что составляетъ весьма важный промыселъ не только для Степного края, но и для всей Европейской Россіи. Вся рыба подраздѣляется по своимъ качествамъ на два рода: красную (осетръ, стерлядь, бѣлуга, севрюга) и частиковую (окунь, щука, судакъ и пр.) [1]). Первое мѣсто по количеству добываемой рыбы занимаютъ низовья Волги и ближайшая къ ней часть Каспійскаго моря, затѣмъ Уралъ.

Рыболовство производится обыкновенно два раза въ годъ: весною и зимою. Весенній ловъ самый обильный, такъ какъ въ это время рыба идетъ несмѣтными стаями въ рѣки метать икру. Зимній ловъ производится двумя способами: багреннымъ и аханнымъ. Багренный способъ состоитъ въ добываніи рыбы изъ-подъ льда баграми. Аханный способъ состоитъ въ ловлѣ рыбы при помощи рѣдкихъ сѣтей, называемыхъ аханами; рыболовство этимъ способомъ ведется въ открытомъ морѣ.

Тюленій промыселъ производится на островахъ Каспійскаго моря; промыселъ этотъ очень значителенъ (убивается ежегодно до 150 тыс. штукъ). Сало тюленя идетъ на мыловаренные заводы и выдѣлку кожъ, а кожи—на обшивку сундуковъ и ранцевъ.

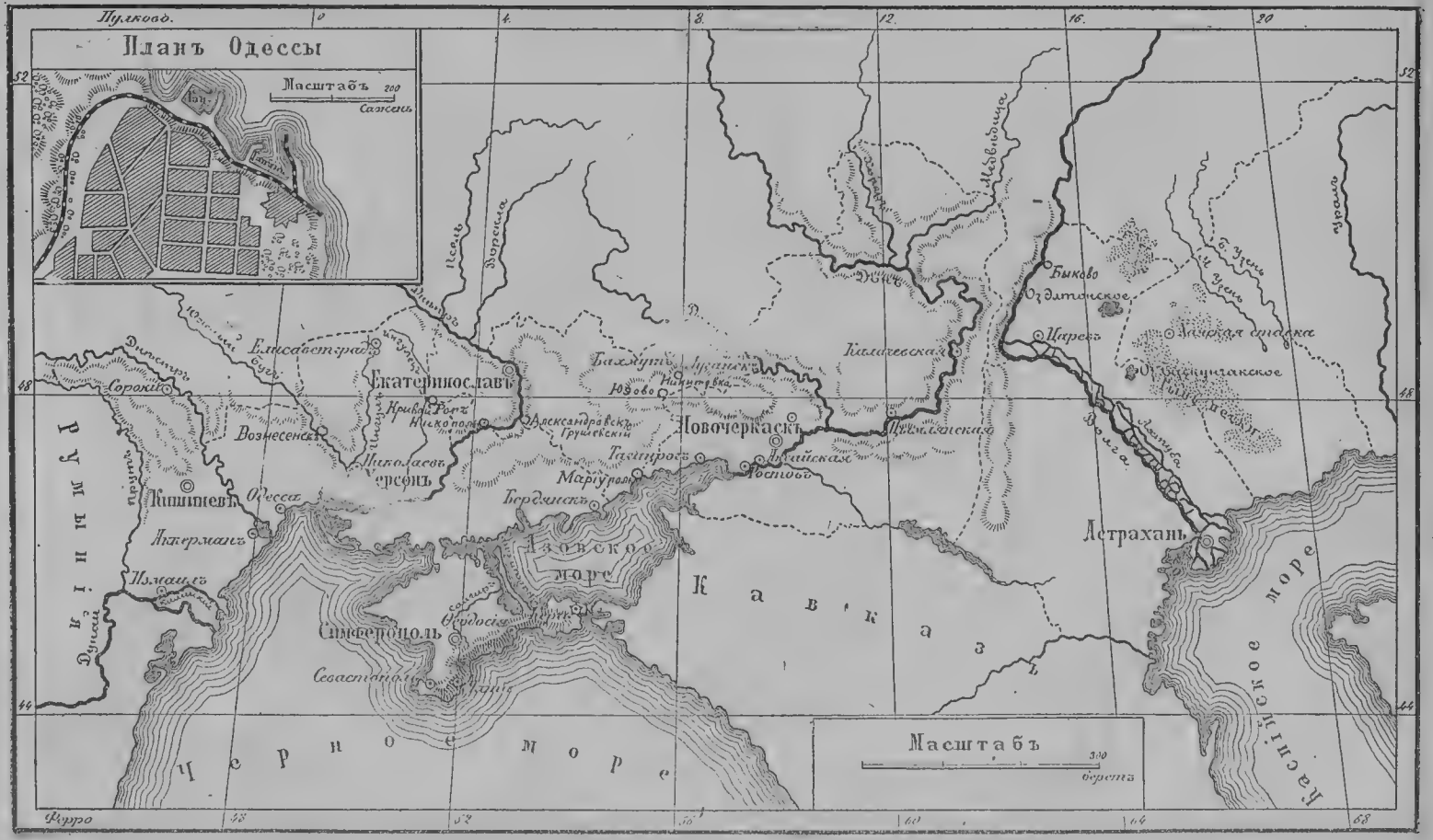
Изъ минераловъ въ Степномъ краѣ добываютъ каменный уголь, желѣзо, соль, марганецъ и ртуть (послѣдніе два—въ Екатеринославской губ.) Соляной промыселъ очень обширенъ, такъ что двѣ трети потребляемой въ Россіи соли получается изъ Степного края. Болѣе всего развито добываніе самосадочной соли изъ озеръ, при чемъ наибольшее количество соли получается изъ Крымскихъ озеръ, Элтона и Баскунчакскаго [2]). Добываніе каменнаго угля въ Донецкомъ кряжѣ съ каждымъ годомъ возрастаетъ; въ настоящее время донецкій уголь составляетъ около $^2/_3$ всего количества угля, добываемаго въ Россіи. Разработка желѣзныхъ рудъ производится въ большихъ размѣрахъ (также $^2/_3$ всей добычи въ Россіи) въ Екатеринославской и Херсонской губ. (Кривой Рогъ).

Фабрично-заводская промышленность Степного края очень значительна; изъ производствъ наиболѣе значительны: металлургическое (по выплавкѣ желѣза) и металлообрабатывающее (сельско-хозяйственныя орудія, сортовое желѣзо), сосредоточенныя въ Екатеринославской губ. и области Войска Донского. Широкое развитіе получила мукомольная промышленность (особенно въ Херсонской губ.); значительна табачная промышленность (въ обл. Войска Донского).

---

[1]) Красная рыба имѣетъ спинной хребетъ *хрящевой*, а частиковая — *костяной*. Изъ хрящевого хребта красной рыбы добывается *визига*. Названіе „красная“ означаетъ „лучшая“; „частиковая“ происходитъ отъ частыхъ сѣтей.

[2]) Запасъ соли въ озерахъ неистощимъ. Изъ оз. Элтона въ теченіе ста лѣтъ добыто 600 милл. пуд., но отъ этого соли въ озерѣ нисколько не уменьшилось.



Стопной край.

Геогр. Баранова и Горѣлова.

§ 69. **Въ Бессарабской губ. Кишиневъ**, губ. гор.; славится садоводствомъ и ведетъ довольно значительную торговлю. **Сороки**, на Днѣстрѣ; обширная плантація высокихъ сортовъ табаку. **Аккерманъ**, при Днѣстровскомъ лиманѣ, славится своими виноградниками и винодѣліемъ. **Измаилъ**, на Дунаѣ, значительная торговля зерновымъ хлѣбомъ.

Въ Херсонской губ. Херсонъ, на Днѣпрѣ, губ. гор.; отпускаетъ въ большомъ количествѣ лѣсъ, зерновой хлѣбъ и кожи. **Одесса**, при морѣ, градоначальство и уѣздн. гор.; самый значительный торговый пунктъ на югѣ Россіи, второй портъ во всемъ государствѣ, четвертый городъ по населенности; Новороссійскій университетъ, паровыя мельницы, разнообразные фабрики и заводы. **Николаевъ**, на Бугѣ; военный и морской портовый городъ, верфи и доки, мастерскія для снаряженія и вооруженія судовъ; важенъ по отпуску хлѣба; обсерваторія. **Елисаветградъ**, на Ингулѣ, обширная торговля рогатымъ скотомъ и лошадьми; производство сельско-хозяйственныхъ орудій.

Въ Екатеринославской губ. Екатеринославъ, на Днѣпрѣ, губ. гор.; склады для перегрузки хлѣба, соли, лѣса и пр. **Бахмутъ**, каменноугольныя копи и соляварни. **Луганскъ**,—желѣзодѣлательные и литейные заводы; приготовленіе паровыхъ машинъ, локомобилей и пр. **Маріуполь**, важный хлѣбный портъ. **Никополь**, возлѣ разработка марганца. **Никитовка** (Бахмутскаго уѣзда), добыча ртути.

Въ Таврической губ. Симферополь, на р. Салгирѣ, губ. гор.; обширное садоводство и значительная торговля. **Севастополь**, военный портъ, главное управленіе черноморскимъ флотомъ; лучшая въ мірѣ бухта для стоянки кораблей; памятенъ по знаменитой и безпримѣрной оборонѣ въ 1854—55 гг. въ продолженіе 11 мѣсяцевъ отъ нападенія союзныхъ войскъ французскихъ, англійскихъ, турецкихъ и сардинскихъ. Около Севастополя развалины г. **Корсуня**, въ которомъ принялъ святое крещеніе князь Владиміръ Святой; въ память этого событія построенъ храмъ. **Ялта**, на южномъ берегу Крыма, градоначальство; славится садоводствомъ и морскими купаньями; въ окрестностяхъ множество дачъ, принадлежащихъ царской фамиліи и частнымъ лицамъ, напр., Ливадія, Оріанда, Алупка и друг. **Ѳеодосія**, коммерческій портъ; морскія купанья. **Бердянскъ**, при Азовскомъ морѣ, обширная гавань; крупный вывозъ хлѣба за границу и отправка соли внутрь Россіи.

Въ области Донского войска. Новочеркаскъ, близъ Дона, главный городъ области, торговый городъ. **Таганрогъ**, при Азовскомъ морѣ, важный портовый городъ; крупный отпускъ хлѣба за границу. **Ростовъ на Дону**, обширная торговля хлѣбомъ, льнянымъ сѣменемъ, шерстью; табачныя фабрики и паровыя мельницы; сборный пунктъ рабочихъ, прибывающихъ изъ средней Россіи для косьбы. **Цымлянская** станица, на Дону, славится выдѣлкою шипучихъ винъ (донское шампанское). **Калачевская** станица, на Дону; важная пристань по торговлѣ хлѣбомъ и др. товарами, привозимыми съ Волги. **Александровскъ Грушевскій**, зашт. г.; центръ каменноугольной промышленности Донецкаго бассейна.

Въ Астраханской губ. Астрахань, на Волгѣ, губ. гор.; главный пунктъ по торговлѣ рыбой и рыбнымъ товаромъ; важный пунктъ по торговлѣ съ Кавказомъ и Средней Азіей; фруктовые сады и виноградники. с. **Быково** (Царевскаго уѣзда), на Волгѣ, отправляетъ по Волгѣ много арбузовъ и дынь.

XVII. Приуральскій край.

Простран.—750 тыс. кв. в.; жит.—16 мил. чел.; на 1 кв. в.—20 чел.

§ 70. **Составъ, поверхность, почва, орошеніе, климатъ и природа.** Въ составъ Приуральскаго края входятъ пять губерній, расположенныхъ по обѣимъ сторонамъ Средняго и Южнаго Урала, а именно: **Казанская, Вятская, Пермская, Уфимская и Оренбургская.**

Поверхность. По устройству поверхности Приуральскій край дѣлится на двѣ части: восточную и западную. Восточная половина по преимуществу возвышенная, такъ какъ здѣсь проходятъ **Уральскія** горы, а западная половина представляетъ равнину, окруженную съ трехъ сторонъ холмистыми возвышенностями.

Почва Приуральскаго края довольно разнообразна. По склонамъ Уральскихъ горъ почва камениста; на сѣверо-западѣ (до р. Камы) почва суглинистая или супесчаная, а на всемъ остальномъ пространствѣ черноземная. Черноземъ Приуральскаго края (особенно Уфимск. и Оренбур. губ.) содержитъ въ себѣ гумусъ въ значительномъ количествѣ (до 16%), а потому отличается необыкновеннымъ плодородіемъ.

Орошеніе. Хотя Приуральскій край лежитъ на восточной окраинѣ Европейской Россіи, но количество атмосферныхъ осадковъ, падающихъ на его поверхность, довольно значительно; особенно сильно орошаются оба склона Уральскихъ горъ. Вслѣдствіе обилія влаги Приуральскій край богатъ рѣками, изъ которыхъ большинство судоходны. Рѣки, протекающія по сю сторону Уральскихъ горъ, принадлежатъ къ бассейну **Волги**, а рѣки—по ту сторону горъ принадлежатъ къ бассейну сибирской р. **Оби.** Волга захватываетъ собою только западную окраину Приуральскаго края, но зато въ немъ находится весь главный притокъ Волги,—многоводная **Кама** съ рѣками **Вяткою, Чусовою** и **Бѣлою**, въ которую впадаетъ **Уфа.** Изъ рѣкъ Обскаго бассейна въ Приуральскомъ краѣ находятся верховья р. **Туры** съ притокомъ **Тагилью** и р. **Исеть** съ **Міасомъ.** Кромѣ того въ южной части Приуральскаго края находится верхнее теченіе р. **Урала** и его притоки **Сакмара** и **Илекъ.**

Климатъ. Приуральскій край лежитъ въ умѣренной климатической полосѣ; онъ занимаетъ восточную окраину Европейской Россіи, а потому климатъ его вполнѣ континентальный. Зима здѣсь бываетъ очень сурова, при чемъ свирѣпствуютъ иногда страшные снѣжные бураны, а лѣто очень жаркое. Вслѣдствіе сильныхъ зимнихъ холодовъ въ Приуральскомъ краѣ плодовыя деревья произрастать не могутъ, но зато во время лѣтнихъ жаровъ на поляхъ созрѣваютъ дыни и арбузы (въ южной половинѣ).

Природа Приуральскаго края весьма разнообразна: въ сѣверной части растутъ первобытные хвойные лѣса; далѣе къ югу растутъ густые лиственные лѣса (липа, дубъ и пр.), которые прерываются обширными пашнями и лугами; наконецъ на южной окраинѣ лѣса совсѣмъ исчезаютъ и смѣняются обширными степями.

Приуральскій край чрезвычайно богатъ минералами. Здѣсь находятся многочисленные соленые источники, залежи каменной соли и каменнаго угля, цѣлыя горы лучшей въ мірѣ желѣзной руды (магнитнаго желѣзняка), богатыя мѣдныя и серебряныя руды, жилы и розсыпи золота, платины, огромныя глыбы цвѣтныхъ камней (малахита, яшмы и др.) и наконецъ драгоцѣнные

камни (топазы, рубины, яхонты и даже алмазы).

§ 71. Народонаселеніе и промышленность. Главное населеніе Приуральскаго края составляютъ великоруссы, а затѣмъ инородцы финскаго и турецко-татарскаго племени. Изъ инородцевъ финскаго племени здѣсь живутъ: финны приволжскіе — черемисы и мордва, финны приуральскіе—вотяки, пермяки, зыряне и вогулы. Изъ инородцевъ турецко-татарскаго племени здѣсь живутъ татары, башкиры и чуваши, а также незначительная часть киргизовъ (на южной окраинѣ). Инородцы преобладаютъ въ Казанской и Уфимской губ., составляя здѣсь болѣе половины всего населенія.

Главныя отрасли промышленности Приуральскаго края — земледѣліе, скотоводство, пчеловодство, лѣсные промыслы, добываніе минераловъ, и фабрично-заводская промышленность.

Земледѣліе въ Приуральскомъ краѣ весьма значительно, особенно въ черноземныхъ частяхъ; урожаи хлѣба бываютъ такъ велики (самъ-25), что излишекъ хлѣба отправляется для продажи на Волгу и въ Архангельскъ (черезъ Котласъ). Изъ хлѣбовъ сѣютъ: рожь, овесъ, яровую пшеницу, ячмень, гречиху, полбу и просо. Изъ промышленныхъ растеній сѣется ленъ; качествомъ льна и количествомъ его посѣвовъ особенно выдѣляется Вятская губ.

Скотоводство въ Приуральскомъ краѣ весьма обширно, особенно въ южной, степной части, гдѣ оно составляетъ главный промыселъ. Повсюду держатъ много рогатаго молочнаго скота, мѣстами холмогорской породы. Коневодство очень значительно въ южной половинѣ, гдѣ держатъ цѣлые табуны лошадей. Изъ породъ лошадей славятся казанки, вятки и обвинки, которыя при небольшомъ ростѣ отличаются крѣпостью и выносливостью, а также степныя лошади. Овцеводство также достигаетъ большихъ размѣровъ, но здѣшнія овцы, преимущественно простой породы, съ грубою шерстью и курдюками.

Пчеловодство развито въ Приуральскомъ краѣ изстари, особенно въ Пермской и Уфимской губ., богатыхъ липовыми лѣсами. Пчеловодствомъ занимаются преимущественно башкиры, которые считаются самыми искусными пчеловодами [1]). Башкиры устраиваютъ ульи не только при домахъ, но и въ лѣсахъ на деревьяхъ; лѣсные ульи называются бортями, а самое пчеловодство называется бортевымъ. Богатые башкиры имѣютъ по тысячи и болѣе бортей. Здѣшній мёдъ подъ именемъ липовца или сарапульскаго высоко цѣнится по своей чистотѣ и ароматичности.

Лѣсные промыслы весьма разнообразны; здѣсь рубятъ и сплавляютъ строевой лѣсъ, гонятъ смолу и деготь, приготовляютъ мочалу, рогожи и кули. Строевой лѣсъ сплавляется внизъ по Волгѣ на югъ Россіи, а прочіе лѣсные товары отправляютъ въ Нижній-Новгородъ и Рыбинскъ. Въ хвойныхъ лѣсахъ Приуральскаго края водятся пушные звѣри и дичь; поэтому охота также доставляетъ заработки здѣшнимъ жителямъ. Охотою занимаются преимущественно вогулы и зыряне.

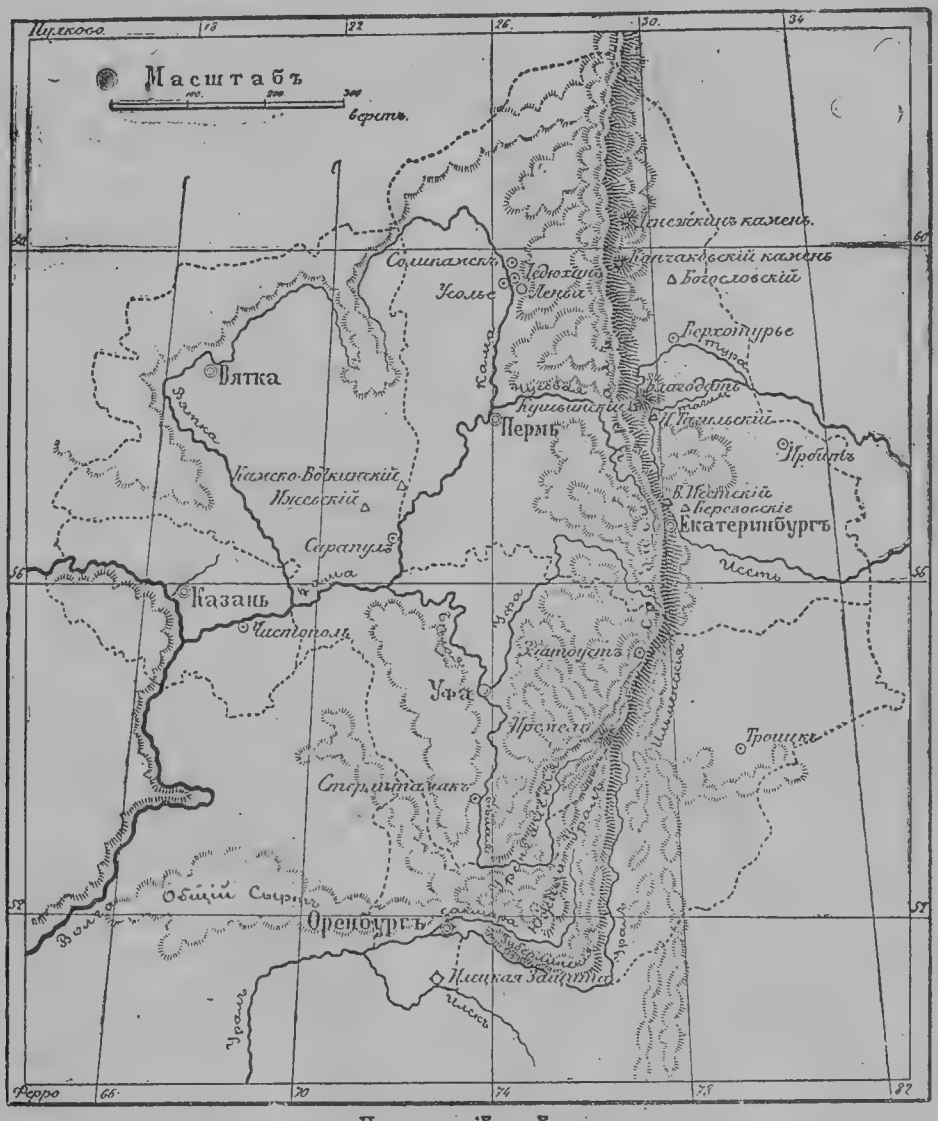
Добываніе минераловъ и горнозаводская промышленность составляютъ самую важную и замѣчательную отрасль промышленности Приуральскаго края. Промышленность эта

[1]) Самое имя „башкиръ“ произошло отъ „баш-куръ“, что значитъ: пчеловодъ.

состоитъ главнымъ образомъ въ добываніи соли, металловъ, каменнаго угля и цвѣтныхъ камней.

Добываніе соли производится по р. Камѣ въ Пермской губ. и около г. Илецкой Защиты въ Оренбургской губ. По р. Камѣ, во многихъ мѣстахъ, находятся въ землѣ соленые источники на глубинѣ 30—90 саж.; изъ соленой воды

№ 29.



Прпуральскій край.

этихъ источниковъ соль выпаривается на солеварняхъ. Около г. Илецка находятся богатѣйшія залежи каменной соли. Соль эта превосходнаго качества и ея такъ много, что вся Европейская Россія можетъ довольствоваться одною этою солью въ продолженіе цѣлыхъ тысячелѣтій [1]), но до-

[1]) Пластъ каменной соли занимаетъ до 3-хъ кв. верстъ и простирается въ глубину до 600 саж.

быча ея благодаря окраинному положенію незначительна.

Изъ металловъ на Уралѣ добываются: желѣзо, мѣдь, золото и платина.

Желѣзныя руды на Уралѣ встрѣчаются въ видѣ бураго желѣзняка и магнитнаго желѣзняка, очень богатаго желѣзомъ. Обработка желѣзныхъ рудъ производится на особыхъ горныхъ заводахъ, которые расположены преимущественно на восточномъ склонѣ Урала. Горные заводы раздѣляются на чугуноплавильные, желѣзодѣлательные и стальные. На чугуноплавильныхъ заводахъ въ особыхъ, такъ называемыхъ доменныхъ печахъ, при помощи каменнаго или древеснаго угля, получаютъ изъ желѣзной руды чугунъ; на желѣзодѣлательныхъ заводахъ, также въ особаго рода печахъ (бессемеровскихъ), выплавляется изъ чугуна желѣзо, которому даютъ форму брусковъ, полосъ или листовъ; на стальныхъ заводахъ желѣзо перерабатывается въ сталь.

Мѣдныя руды находятся преимущественно на восточномъ склонѣ Урала; изъ рудъ мѣдь выплавляется, подобно желѣзу, на горныхъ заводахъ.

Золото встрѣчается по склонамъ Урала розсыпями; въ розсыпяхъ попадаются иногда большіе куски золота (самородки)[1]). На Уралѣ встрѣчается, кромѣ того, такъ называемое жильное золото въ видѣ маленькихъ чешуекъ и жилокъ въ срединѣ твердыхъ камней, напр., въ Березовскихъ рудникахъ около г. Екатеринбурга и по теченію р. Міаса (притока Исети). Изъ розсыпей золото добывается посредствомъ промывки песковъ на особыхъ приборахъ, а изъ камней—посредствомъ размельченія ихъ и промывки[2]).

Платина встрѣчается въ розсыпяхъ или отдѣльно или вмѣстѣ съ золотомъ; самыя богатыя розсыпи платины лежатъ около Нижне-Тагильскихъ заводовъ. Почти вся добываемая на свѣтѣ платина принадлежитъ Уралу (благодаря рѣдкости платина цѣнится теперь выше золота).

Разработка каменнаго угля производится на Уралѣ пока въ незначительномъ количествѣ, такъ какъ здѣшній уголь не пригоденъ для металлургическихъ цѣлей и нѣтъ удобныхъ путей сообщенія. Добываніе цвѣтныхъ камней, а также драгоцѣнныхъ камней производится также въ небольшихъ размѣрахъ (обработка—въ кустарныхъ заведеніяхъ Екатеринбургскаго уѣзда).

Фабрично-заводская промышленность Приуральскаго края заключается главнымъ образомъ въ обработкѣ металловъ. Здѣсь есть казенные и частные металлическіе заводы. На казенныхъ заводахъ приготовляются преимущественно предметы, необходимые для войска и флота (стальные клинки сабель и шашекъ, ружейные стволы, пушки, стальная броня и проч.); на частныхъ заводахъ приготовляютъ кровельное и сортовое желѣзо и предметы обыденной жизни. На механическихъ заводахъ выдѣлываютъ части пароходовъ, паровыя и другія машины. Къ числу наиболѣе значительныхъ заводовъ относятся: Пермскій — пушечный, Златоустовскій—оружейный (сабли; стволы), Камскій—бронепрокатный, Воткинскій—механическій и судостроительный и Ижевскій—ру-

---

[1]) До 2-хъ пуд. вѣсомъ.

[2]) Изъ 100 пуд. золотоносныхъ песковъ отдѣляется на Уралѣ среднимъ числомъ $^3/_4$ золотн. золота, но встрѣчаются розсыпи, дающія 6 и 7 золотн. золота. Жильныя руды даютъ среднимъ числомъ изъ 100 пуд. камня 11 золотн. золота.

жейный. Кромѣ металлическихъ заводовъ въ Приуральскомъ краѣ (особенно въ Казанской и Вятской губ.) находятся еще заводы кожевенные, свѣчные, мыловаренные, писчебумажные и химическіе.

Замѣчательные города и пункты.

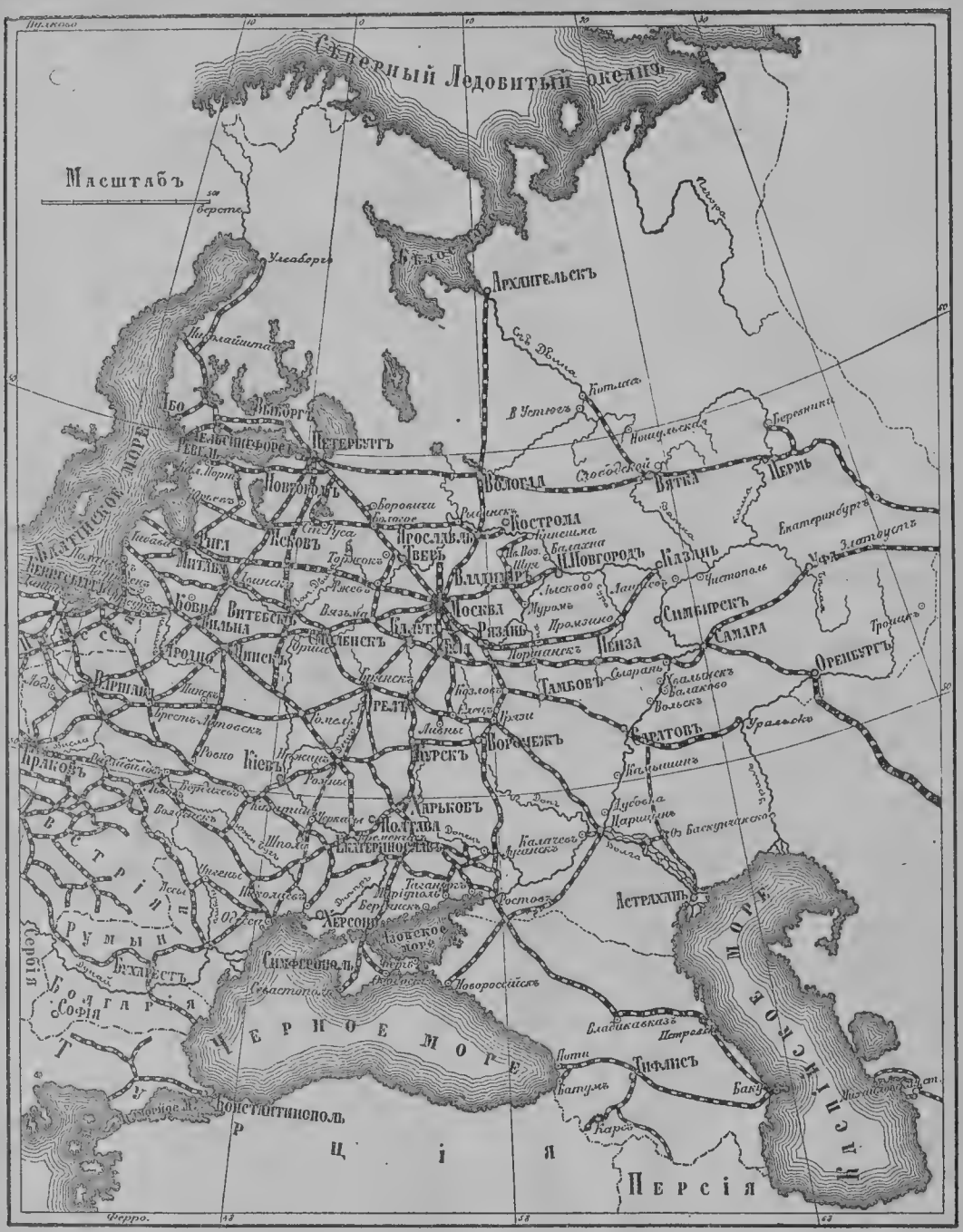
§ 72. **Въ Казанской губ. Казань**, близъ Волги, на рѣкѣ Казанкѣ, губ. гор.; весьма важенъ по торговлѣ и фабричной дѣятельности; университетъ и духовная академія. **Чистополь**, на Камѣ, важная хлѣбная пристань.

Въ Вятской губ. Вятка, на р. Вяткѣ, губ. гор.; крупная торговля хлѣбомъ, отправляемымъ на Сѣверъ Россіи. **Сарапулъ**, на Камѣ, торговый и промышленный городъ; обширное производство сапожнаго товара. Въ его уѣздѣ металлическіе заводы: **Камско-Воткинскій** (Камскій и Воткинскій) и **Ижевскій**.

Въ Пермской губ. Пермь, на Камѣ, губ. гор.; складъ товаровъ сибирскихъ, для отправки на Нижегородскую ярмарку, и европейскихъ—для отправки въ Сибирь; пушечный заводъ. **Соликамскъ**, на Камѣ; въ его уѣздѣ гор. **Дедюхинъ** и сёла **Усолье** и **Ленва** съ обширнѣйшими солеварнями. **Екатеринбургъ**, на р. Исети, главное управленіе Уральскими горными заводами; шлифовальная и гранильная фабрика для цвѣтныхъ и драгоцѣнныхъ камней; въ уѣздѣ **Березовскіе** рудники (жильное золото) и обширный **Верхъ-Исетскій** заводъ. **Ирбитъ**, на р. Ирбитѣ, обширнѣйшая ярмарка для взаимнаго обмѣна азіатскихъ (чай, мѣха, кожи и пр.) и европейскихъ товаровъ (ткани, сахаръ, вина и пр.). **Верхотурье**, на р. Турѣ; въ его уѣздѣ вдоль Уральскаго хребта тянется цѣлый рядъ металлическихъ заводовъ. Изъ заводовъ болѣе замѣчательны: **Богословскій** (мѣдноплавильный и мѣднодѣлательный), **Кушвинскій** (у горы Благодать, чугуноплавильный) и **Нижне-Тагильскій** (чугуноплавильный, литейный, желѣзодѣлательный и сталелитейный); въ окрестностяхъ богатѣйшія розсыпи золота и платины.

Въ Уфимской губ. Уфа, при сліяніи рр. Уфы и Бѣлой, губ. гор.; торговый городъ. **Златоустъ**, обширные заводы и фабрики для приготовленія оружія; въ окрестностяхъ богатыя розсыпи и желѣзныя руды. **Стерлитамакъ**, складъ илецкой соли и мѣдныхъ рудъ.

Въ Оренбургской губ. Оренбургъ, на р. Уралѣ, губ. гор., съ крѣпостью; значительная мѣновая торговля съ Средней Азіей; мѣновой дворъ. **Троицкъ**, торговля съ Средне-Азіатскими владѣніями. **Илецкъ** или **Илецкая Защита**, вблизи неисчерпаемыя залежи каменной соли. **Челябинскъ**, на р. Міасѣ, начало Великаго Сибирскаго пути.



Главнѣйшія желѣзныя дороги Европейской Россіи.

АЗІАТСКАЯ РОССІЯ.

I. Кавказъ.

Простр.—400 тыс. кв. в.; жит.—12 милл. чел.; на 1 кв. в.—30 чел.

§ 73. Географическое положеніе и пространство. Кавказъ занимаетъ широкій перешеекъ, находящійся между Чернымъ и Каспійскимъ морями; съ сѣвера Кавказъ прилегаетъ къ Европейской Россіи, а съ юга къ Азіатской Турціи и Персіи. Кавказъ лежитъ между 38-й и 47-й параллелями сѣверной широты и между 54-мъ 68-мъ меридіанами восточной долготы.

Пространство, занимаемое Кавказомъ, заключаетъ въ себѣ до 400 тыс. кв. верстъ, т.-е. около $^1/_{10}$ части Европейской Россіи.

Устройство поверхности.

§ 74. По устройству поверхности Кавказъ представляетъ двѣ совершенно противоположныя части: сѣверная окраина его есть степная равнина (она составляетъ продолженіе степей Приазовскихъ), по серединѣ повышающаяся до 350 саж. высоты (Ставропольское плоскогорье съ группою горъ: Бештау, Машукъ и др.), а все остальное пространство Кавказа—высокая горная страна. Долинами рр. Ріона и Куры эта горная страна дѣлится на двѣ части: сѣверную, или **Большой Кавказъ** и южную, или **Малый Кавказъ**.

Большой Кавказъ тянется полосою отъ береговъ Чернаго моря къ берегамъ Каспійскаго моря; онъ состоитъ изъ множества цѣпей, хребтовъ и отроговъ горъ, извѣстныхъ подъ общимъ именемъ **Кавказскихъ** горъ. Главный хребетъ Кавказскихъ горъ простирается слишкомъ на 1000 вер.; средняя часть его состоитъ изъ сплошной массы горъ, имѣющихъ значительную высоту, такъ что вершины его покрыты вѣчнымъ снѣгомъ, а лощины—горными ледниками. Но самыя высокія вершины находятся не на Главномъ хребтѣ, а на сѣверныхъ боковыхъ его вѣтвяхъ; главнѣйшія изъ вершинъ: **Эльбрусъ** ($5^1/_3$ вер.), **Дыхъ-тау** (5 вер.) и **Казбекъ** ($4^2/_3$ вер.). Главный хребетъ къ обоимъ концамъ становится все ниже и ниже и переходитъ въ невысокіе холмы.

Близъ западнаго и восточнаго его концовъ находятся грязевые вулканы, выбрасывающіе жидкую грязь; такія грязевыя сопки есть и по ту сторону Керченскаго пролива, близъ г. Керчи.

Изъ многочисленныхъ боковыхъ отроговъ Главнаго хребта наиболѣе извѣстны: **Андійскій** хребетъ и **Сурамскія** горы. Андійскій хребетъ начинается у горы **Барбало** и направляется на востокъ къ Каспійскому морю. Сурамскія горы начинаются на южномъ склонѣ Главнаго хребта, почти напротивъ Казбека, и, направляясь на юго-западъ, связываютъ Большой Кавказъ съ Малымъ Кавказомъ. Все пространство между Главнымъ и Андійскимъ хребтомъ представляетъ возвышенную горную страну, прорѣзанную глубочайшими ущельями, и извѣстно подъ именемъ **Дагестана**.

Поперечныхъ долинъ на Большомъ Кавказѣ совсѣмъ нѣтъ, поэтому переходъ черезъ горы очень затруднителенъ; существуетъ только одна шоссированная и удобная дорога, извѣстная подъ именемъ Военно-Грузинской; она идетъ мимо Казбека по глубокому Дарьяльскому ущелью. Другой путь, обходный, идетъ по берегу Каспійскаго моря черезъ прибрежный Дагестанъ.

Малый Кавказъ отличается разнообразіемъ своихъ возвышенностей; онъ состоитъ изъ множества небольшихъ плоскогорій, развѣтвленныхъ горныхъ цѣпей и горныхъ группъ. Въ котловинахъ Малаго Кавказа встрѣчаются озера, изъ которыхъ самое значительное озеро **Гокча**. Изъ горныхъ цѣпей Малаго Кавказа наиболѣе извѣстны: **Карабахскія, Тріалетскія** и **Аджарскія**, а изъ отдѣльныхъ группъ: **Большой Араратъ** и **Алагезъ**. Большой Араратъ поднимается до 5 верстъ, такъ что вершины его покрыты вѣчнымъ снѣгомъ; Алагезъ имѣетъ почти 4 вер. высоты.

Минералами Кавказъ довольно богатъ; въ настоящее время главное богатство Кавказа составляютъ минеральные источники и нефть. Минеральные источники расположены преимущественно въ горахъ Бештау и по своей цѣлебной силѣ не уступаютъ лучшимъ источникамъ Западной Европы. Нефтью Кавказъ очень богатъ. Главные источники нефти находятся на Апшеронскомъ полуостровѣ по р. Сунжѣ (притокъ Терека) и на Таманскомъ полуостровѣ. Обильны залежи марганца, каменнаго угля (въ Кутаисской губ.) и каменной соли.

§ 75. **Орошеніе и почва.** Кавказъ орошается не вездѣ одинаково. Наибольшее количество атмосферныхъ осадковъ (почти 60 д.) падаетъ въ Ріонской долинѣ; наименьшее же количество осадковъ падаетъ въ сѣверной равнинѣ и долинѣ Куры. Горы Большого Кавказа вслѣдствіе своей большой высоты получаютъ значительное количество влаги, которая отчасти сохраняется на ихъ вершинахъ въ видѣ снѣга и льда, а отчасти стекаетъ въ долины, образуя множество горныхъ ручьевъ и рѣчекъ.

Главный хребетъ, Ставропольское плоскогорье и Сурамскія горы съ ихъ продолженіемъ дѣлятъ Кавказъ на четыре рѣчныя области: 1) сѣверо-западную, 2) сѣверо-восточную, 3) юго-восточную и 4) юго-западную. Въ сѣверо-западной области течетъ р. **Кубань**, въ сѣверо-восточной—**Кума, Теренъ** и **Сулакъ**, въ юго-восточной—**Кура** съ **Араксомъ** и въ юго-западной—**Ингуръ, Ріонъ** и **Чорохъ-су**.

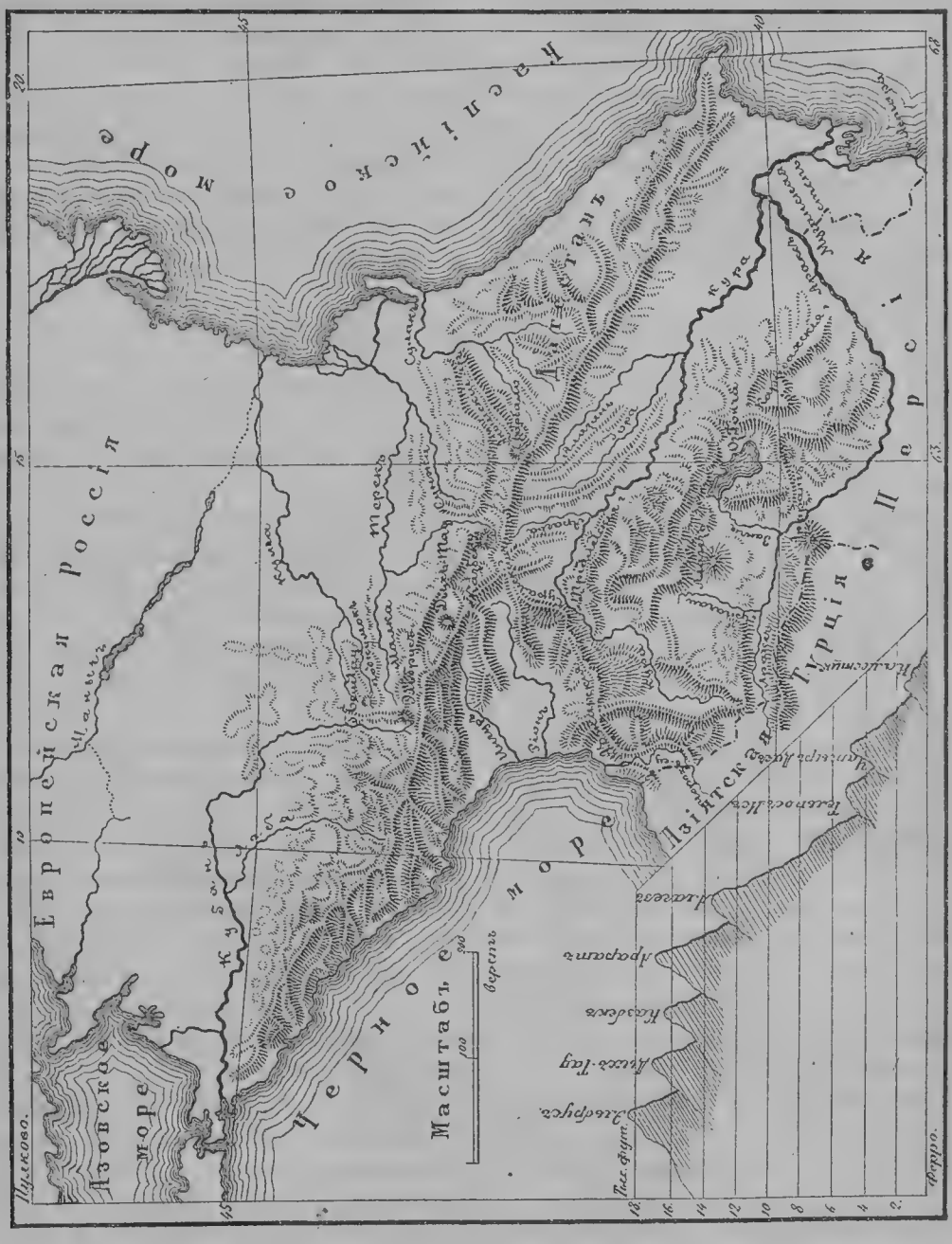
Кубань [680] беретъ начало у подошвы Эльбруса и собираетъ въ себя всѣ воды, стекающія съ сѣверо-западной части Большого Кавказа. Приближаясь къ полуострову Тамани, Кубань раздѣляется на два главныхъ рукава, изъ которыхъ одинъ впадаетъ въ Черное море, а другой—въ Азовское море. Съ лѣвой стороны Кубань принимаетъ множество рѣчекъ, стекающихъ съ горъ; самая значительная изъ этихъ рѣчекъ **Лаба**.

Кума беретъ начало на Ставропольскомъ плоскогорьѣ и по сліяніи съ рѣчкой **Подкумкомъ** не принимаетъ болѣе ни одного притока до самаго впаденія въ Каспійское море. Въ лѣтнее время Кума дѣлается такъ маловодна, что не доходитъ до моря и теряется въ степныхъ пескахъ.

Терекъ [450] беретъ начало у подошвы Казбека въ узкомъ и глубокомъ Дарьяльскомъ ущельѣ и собираетъ въ себя воды, стекающія съ сѣверныхъ склоновъ Дагестана. При впаденіи въ Каспійское море Терекъ раздѣляется на нѣсколько рукавовъ. Съ правой стороны Терекъ принимаетъ множество рѣчекъ, стекающихъ съ горъ; изъ нихъ наиболѣе значительна **Сунжа**. Съ лѣвой стороны Терекъ принимаетъ **Малку**, текущую съ Эльбруса.

Сулакъ образуется изъ множества ручьевъ и горныхъ потоковъ, которые стекаютъ съ возвышенностей Дагестана.

Кура [1220/459] собираетъ въ себя почти всѣ воды Малаго Кавказа и воды, стекающія съ юго-восточныхъ склоновъ



№ 30.

Поверхность и рѣки Кавказа.

Большого Кавказа. Она беретъ начало въ болотной котловинѣ Малаго Кавказа и впадаетъ въ Каспійское море. Изъ притоковъ ея болѣе значительны: съ лѣвой стороны—**Арагва** и **Іора** съ **Алазанью**, а съ правой стороны—**Араксъ**. Араксъ беретъ начало на возвышенностяхъ Азіатской Турціи; изъ притоковъ его наиболѣе значительны: **Арпачай** и **Занга**, вытекающая изъ озера Гокча.

Юго-западная область, хотя и сильно орошается, но по пространству она не значительна; поэтому въ ней текутъ преимущественно небольшія береговыя рѣчки и горные потоки, впадающіе въ Черное море. Самыя значительныя изъ рѣкъ: **Ріонъ** и **Ингуръ**, которые берутъ начало на склонахъ Главнаго хребта, и **Чорохъ-су**, текущая съ возвышенностей Азіатской Турціи.

Рѣки Кавказа принадлежатъ преимущественно къ числу горныхъ, а потому отличаются быстрымъ теченіемъ. Вслѣдствіе быстроты теченія, пороговъ и камней рѣки Кавказа неудобны для судоходства.

Почва Кавказа чрезвычайно разнообразна. Самая плодородная почва встрѣчается въ долинахъ Ріона, Куры и Аракса, а также по Кубани и Тереку. Степи къ сѣверу отъ Терека, прибрежья Каспійскаго моря между Терекомъ и Сулакомъ и низовья Куры и Аракса имѣютъ почву глинистую и песчаную съ солончаками.

Климатъ, растенія и животныя.

§ 76. Главный хребетъ дѣлитъ Кавказъ на двѣ части: Сѣверный Кавказъ и Южный Кавказъ, или Закавказье. По климату Сѣверный Кавказъ принадлежитъ умѣренно-теплой полосѣ, а Закавказье—теплой полосѣ. Въ умѣренно-теплой полосѣ лѣто продолжается 6 мѣсяцевъ, а остальныя времена года—по 2 мѣсяца; средняя температура года около $+10^0$ (Ц.). Въ теплой полосѣ жаркое лѣто продолжается 9 мѣсяцевъ, а въ остальные три мѣсяца бываетъ не холоднѣе нашей осени; средняя температура года около $+14^0$ (Ц.). Но такъ какъ Кавказъ по преимуществу страна горная со многими вершинами, покрытыми вѣчнымъ снѣгомъ, то климатъ его измѣняется еще сообразно высотѣ мѣста; поэтому на Кавказѣ встрѣчаются всѣ климатическія полосы, начиная съ теплой и кончая полосою вѣчнаго снѣга (см. карту).

Кромѣ того, замѣчается значительная разница въ климатѣ западнаго и восточнаго Закавказья. Западное Закавказье находится подъ вліяніемъ теплыхъ и сырыхъ западныхъ вѣтровъ, приносящихъ громадное количество влаги; поэтому климатъ западнаго Закавказья морской, отличающійся крайнею сыростью. Восточное Закавказье, наоборотъ, находится подъ вліяніемъ сухихъ сѣверо-восточныхъ вѣтровъ; поэтому климатъ восточнаго Закавказья континентальный, отличающійся необыкновенною сухостью.

По вліянію на здоровье жителей климатъ нѣкоторыхъ мѣстностей Кавказа весьма неблагопріятенъ. Къ числу такихъ мѣстностей относятся, наприм., низовья Ріона, гдѣ свирѣпствуетъ изнурительная лихорадка, извѣстная подъ именемъ кавказской.

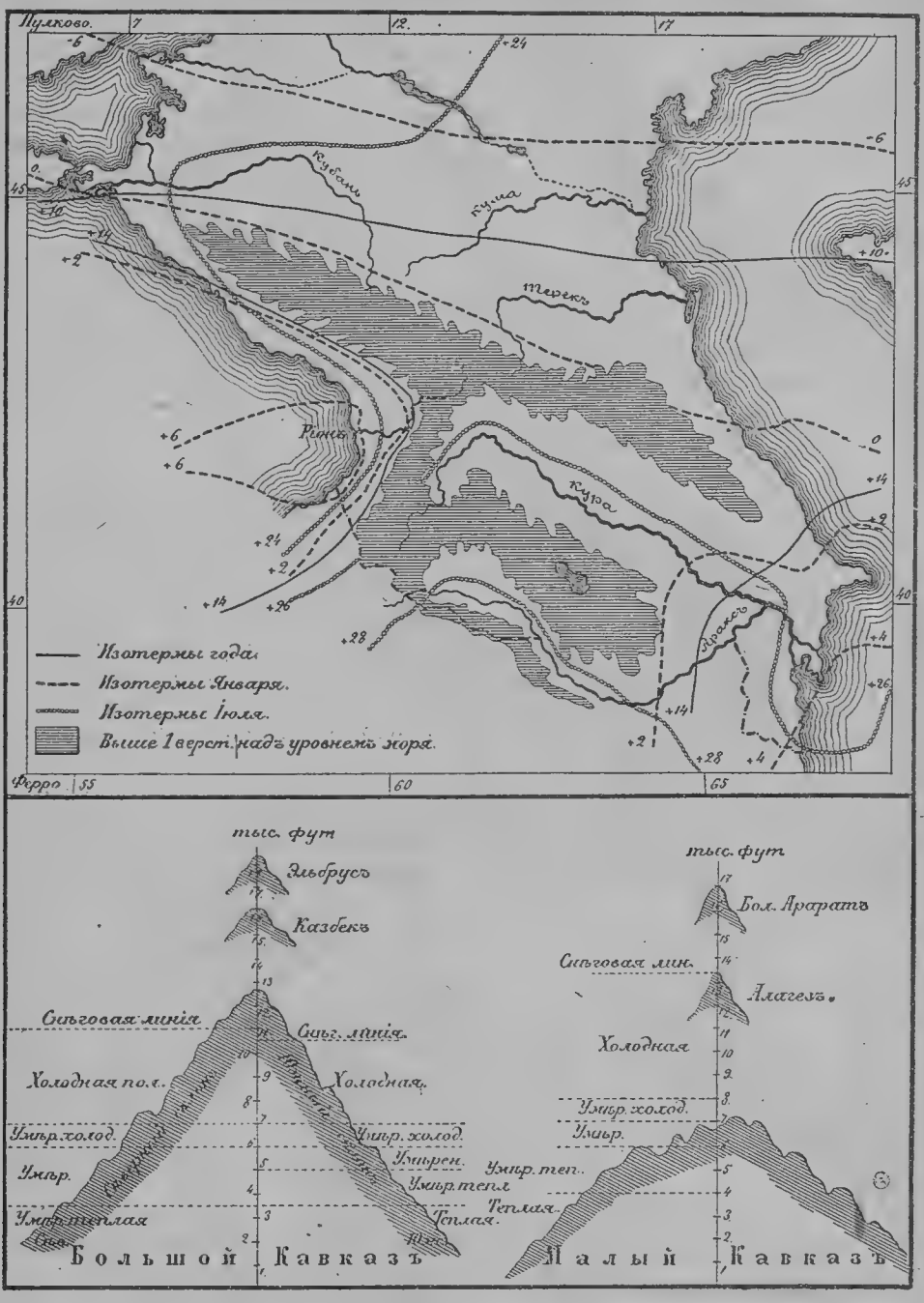
Вслѣдствіе необыкновеннаго разнообразія климата, Кавказъ по своей растительности принадлежитъ къ числу замѣчательнѣйшихъ странъ земного шара. На Кавказѣ встрѣчаются растенія, свойственныя всѣмъ климатическимъ полосамъ, начиная теплой и кончая холодной; сверхъ того Закавказье считается родиной винограда и многихъ фруктовыхъ деревьевъ, которыя растутъ здѣсь въ дикомъ состояніи.

Кавказъ, сообразно съ климатическими полосами, дѣлится на двѣ растительныя полосы: 1) полосу пшеницы и винограда и 2) полосу вѣчной зелени.

Къ полосѣ пшеницы и винограда относится степная равнина Сѣвернаго Кавказа, а также склоны и долины его, лежащіе не выше $3^1/_2$ тыс. ф. Въ этой полосѣ произрастаютъ: хлѣб-

ныя растенія—пшеница и кукуруза; фруктовыя деревья—яблони, вишни, сливы, груши, абрикосы, персики; промышленныя

№ 31.



Климатическая карта Кавказа.

растенія—виноградъ; овощи—дыни и арбузы; лѣса здѣсь исключительно лиственные, но встрѣчаются только по берегамъ рѣкъ и по склонамъ Большого Кавказа.

Къ полосѣ вѣчной зелени отно-

сятся береговыя равнины и долины Закавказья, лежащія не выше $3^1/_2$ тыс. ф. Эта полоса отличается богатствомъ и разнообразіемъ растительности, въ особенности Ріонская долина, имѣющая теплый и влажный климатъ. Въ этой полосѣ произрастаютъ: хлѣбныя растенія — пшеница, кукуруза и рисъ; фруктовыя деревья—самыя разнообразныя; промышленныя растенія—виноградъ, марена, шафранъ, индиго, хлопчатникъ и чайный кустъ; лѣса состоятъ изъ самыхъ разнообразныхъ лиственныхъ деревьевъ; кромѣ обыкновенныхъ деревьевъ, здѣсь растутъ: лавры, тутовыя деревья, виноградъ, каштаны, грецкій орѣшникъ, гранаты.

Но съ поднятіемъ на горы растительность измѣняется, и чѣмъ выше, тѣмъ она становится бѣднѣе и однообразнѣе[1]).

Въ лѣсахъ Кавказа водится не мало дикихъ звѣрей; тамъ встрѣчаются: медвѣди, рыси, волки, кабаны, серны, дикіе бараны, горные козлы-туры, зубры, а на юго-востокѣ Закавказья—и хищные шакалы и тигры. Изъ птицъ замѣчательны фазаны.

Народонаселеніе.

§ 77. Число всѣхъ жителей Кавказа простирается въ настоящее время до 12 мил., такъ что на одну кв. версту пространства приходится около 30 человѣкъ. Къ числу самыхъ населенныхъ мѣстностей относятся средняя долина Ріона и южное прибрежье Дагестана.

По составу народонаселенія Кавказъ представляетъ страну единственную на всемъ земномъ шарѣ; здѣсь живутъ весьма разнообразные народы. Главные жители Кавказа слѣдующіе:

Кавказской расы.

1. Славянскаго племени: русскіе—великоруссы и малоруссы.

2. Горскихъ племенъ: черкесы, абхазы, осетины, чеченцы и лезгины.

3. Грузинскаго племени: грузины, имеретины, мингрельцы и лазы.

4. Иранскаго племени: армяне, персы и курды.

Кромѣ того на Кавказѣ живутъ: нѣмцы, греки, евреи и др.

Монгольской расы.

1. Турецко-татарскаго племени: татары, ногайцы, кумыки, киргизы и турки.

2. Монголо-маньчжурскаго племени: калмыки.

Великоруссы и малоруссы населяютъ главнымъ образомъ Сѣверный Кавказъ: великоруссы живутъ въ восточной, а малоруссы въ западной его части. Не мало великорусскихъ поселеній находится также въ Закавказьѣ. Число великоруссовъ и малоруссовъ простирается въ настоящее время на Кавказѣ до 4 мил. человѣкъ.

Горскіе народы населяютъ склоны и долины Большого Кавказа; число горцевъ простирается до 1 мил. человѣкъ.

Народы Грузинскаго племени населяютъ преимущественно сѣверо-за-

---

[1]) Въ горахъ Большого Кавказа измѣненіе это идетъ въ слѣдующемъ порядкѣ.

Высота тыс. ф.

$3^1/_2$—5—лиственные лѣса, пшеница и садовые фрукты.

5—6—смѣшанные лѣса, озимая рожь, яровая пшеница.

6—7—хвойные лѣса, яровые хлѣба.

7—10—альпійскія луговыя травы, низкорослые деревья и кустарники, а ближе къ снѣговой линіи—мохъ и лишаи.

Въ горахъ Малаго Кавказа всѣ эти полосы поднимаются на *тысячу* фут. выше.

падную, а армяне и татары юго-восточную часть Закавказья. Персы живутъ на Апшеронскомъ полуостровѣ и въ юго-восточномъ углу Закавказья; курды живутъ на верховьяхъ Куры и Аракса, а калмыки, татары-ногайцы и киргизы кочуютъ по сѣверо-восточной окраинѣ Кавказа въ Прикаспійскихъ степяхъ. Кумыки населяютъ низовье Сулака.

№ 32.

Народонаселеніе Кавказа.

Промышленность.

§ 78. Промышленность Кавказа еще мало развита и не соотвѣтствуетъ его природнымъ богатствамъ. Главная причина этого—разбросанность населенія въ горахъ, гдѣ оно ведетъ еще домашнее хозяйство. Кромѣ того, на Кавказѣ очень мало удобныхъ путей сообщенія, и только сравнительно въ недавнее время Кавказъ соединенъ желѣзною дорогою съ Европейскою Россіею, а въ Закавказьѣ проведена желѣзная дорога отъ Чернаго до Каспійскаго моря (отъ г. Поти до г. Баку). Отъ этихъ дорогъ проведены и проводятся вѣтви; такъ отъ второй дороги проведена вѣтвь къ лучшему порту Кавказа—Батуму.

Къ числу главнѣйшихъ видовъ промышленности Кавказа относятся: хлѣбопашество, скотоводство, садоводство и винодѣліе, шелководство, разработка нефти и другихъ минераловъ и торговля.

Хлѣбопашество сильно развито въ Сѣверномъ Кавказѣ по Кубани и Тереку (въ Кубанской обл. и Ставропольской губ.—громадные посѣвы пшеницы и ячменя), а также въ прибрежномъ Дагестанѣ, въ Закавказьѣ—

по долинѣ Ріона, Куры и Аракса; но въ долинѣ Ріона посѣвы часто страдаютъ отъ излишней сырости, а въ долинахъ Куры и Аракса—отъ засухи и саранчи. Распространены посѣвы кукурузы (особенно Кутаисская губ. и Терская обл.) и риса (въ Елизаветпольской и Эриванской губ.). Кромѣ хлѣбныхъ растеній на Кавказѣ разводятъ: подсолнечникъ, табакъ (въ Сѣв. Кавказѣ), хлопчатникъ, чайный кустъ (въ Закавказьѣ) и пр.

Скотоводство распространено повсемѣстно какъ въ степныхъ равнинахъ, такъ и въ долинахъ и по склонамъ горъ, покрытыхъ альпійскими травами (въ связи съ скотоводствомъ развилось сыроваренie, дающее хорошіе сорта сыра). У степныхъ кочевниковъ и горцевъ скотоводство составляетъ главное занятіе. Изъ лошадей извѣстны калмыцкія, которыя содержатся цѣлыми табунами; на Маломъ Кавказѣ славятся карабахскія лошади, отъ которыхъ произошла, какъ предполагаютъ, порода знаменитыхъ арабскихъ лошадей. Рогатымъ скотомъ славится Ріонская долина. Но болѣе всего держатъ на Кавказѣ овецъ, которыя составляютъ главную пищу кавказскихъ жителей. Овцы большею частію русскія и калмыцкія, есть и мериносы.

Хотя Кавказъ очень богатъ фруктовыми деревьями, но значительные сады находятся только въ окрестностяхъ большихъ городовъ. Въ Западномъ Закавказьѣ садоводство является даже главнымъ занятіемъ жителей и имѣетъ промышленный характеръ; разводятъ абрикосы, персики, миндаль, лимонныя и апельсинныя деревья. Виноградниками особенно славится долина Терека и долина р. Алазани, извѣстная подъ именемъ Кахетіи. Кизлярскія (по Тереку) и кахетинскія вина вывозятся въ большомъ количествѣ въ Европейскую Россію.

Тутовыя деревья растутъ на Кавказѣ повсемѣстно въ дикомъ состояніи; поэтому Кавказъ представляетъ всѣ удобства для развитія шелководства, однако этотъ промыселъ недостаточно развитъ. Въ настоящее время шелководствомъ занимаются преимущественно въ средней долинѣ Куры, гдѣ ежегодно добывается до 30 тыс. пудовъ сырого шелку.

Разработка нефти достигла на Кавказѣ громадныхъ размѣровъ. Главная добыча и разработка нефти сосредоточена на Апшеронскомъ полуостровѣ близъ г. Баку. Здѣсь устроены особые заводы, на которыхъ нефть перерабатывается въ керосинъ и разныя нефтяныя масла. По керосинопроводу керосинъ перегоняется въ Батумъ (850 в.). Кромѣ нефти, на Кавказѣ разрабатываются марганцевыя руды, свинецъ, мѣдь, серебро, каменный уголь и соль.

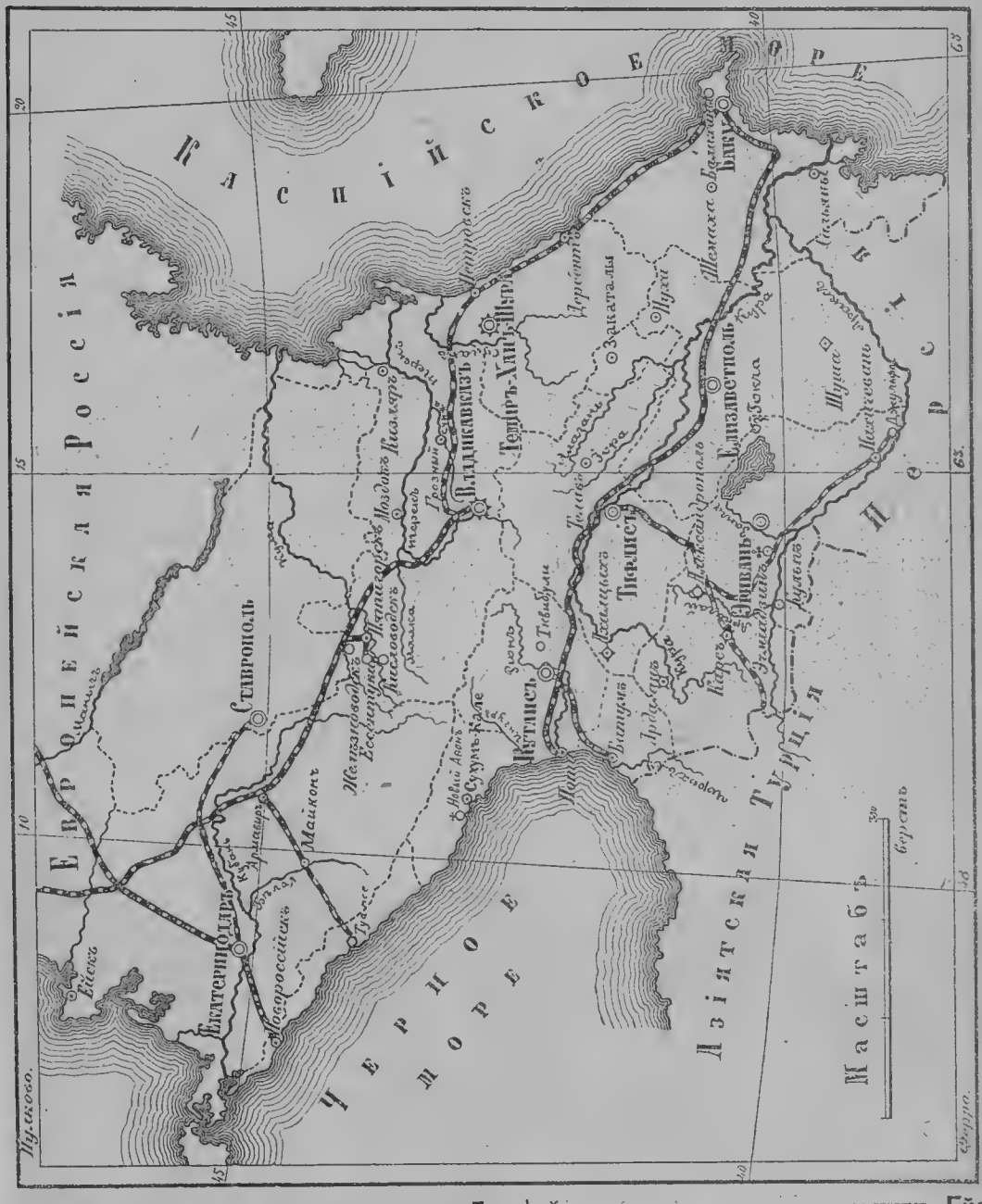
Къ числу важныхъ промысловъ относится также рыбная ловля, которая производится на Каспійскомъ, Азовскомъ и Черномъ моряхъ. Особенно славятся Сальянскіе промыслы при устьяхъ Куры.

Фабричная и заводская промышленность на Кавказѣ развита въ самыхъ незначительныхъ размѣрахъ; кромѣ нефтяныхъ заводовъ извѣстны шелкомотальныя заведенія, винокуренные заводы, мельницы и фабрики фруктовыхъ консервовъ. Развита кустарная промышленность, удовлетворяющая не только мѣстныя нужды, но и изготовляющая предметы для вывоза. Горцы славятся приготовленіемъ оружія, серебряныхъ издѣлій съ чернью и верблюжьяго сукна.

Торговля Кавказа находится преимущественно въ рукахъ армянъ, персовъ и татаръ. Главными предметами вывоза служатъ: хлѣбъ, керосинъ, фрукты, вино, хлопчатая бумага, шелкъ и кустарныя издѣлія, а предметами ввоза: мануфактурныя и другія издѣлія и колоніальные товары.

Административное раздѣленіе и города.

§ 79. Весь Кавказъ раздѣляется на 7 губерній, 5 областей и 2 округа, а именно: губерніи — **Ставропольскую, Кутаисскую, Тифлисскую, Бакинскую, Эриванскую, Елизаветпольскую и Черноморскую**; области—**Кубанскую, Терскую, Дагестанскую, Карсскую и Батумскую**; округа — **Сухумскій и Закатальскій.**



Кубанская область: Екатеринодаръ, на р. Кубани, главн. гор. области; фруктовые сады и виноградники. Ейскъ, при Азовскомъ морѣ, портъ Сѣвернаго Кавказа.

Ставропольская губ.: Ставрополь, губ. гор., торгуетъ скотомъ.

Терская область: Владикавказъ, на р. Терекѣ, главн. гор. области, крѣпость на Военно-Грузинской дорогѣ. **Кизляръ** и **Моздокъ**, на р. Терекѣ, съ обширными садами и виноградниками. **Пятигорскъ**, на р. Подкумкѣ, центральный пунктъ минеральныхъ водъ, сѣрные источники; близъ него **Желѣзноводскъ** съ желѣзистыми водами, **Ессентуки** со щелочными водами и **Кисловодскъ** съ знаменитымъ Нарзаномъ, источникомъ углекислой воды.

Дагестанская область: Темиръ-Ханъ-Шура, главн. гор. области. **Дербентъ**, при Каспійскомъ морѣ, укрѣпленный городъ и портъ. **Петровскъ**, при Каспійскомъ морѣ, небольшой портъ.

Черноморская губ.: Новороссійскъ, главн. гор., очень важный портъ по вывозу хлѣба; хлѣбный элеваторъ.

Кутаисская губ.: Кутаисъ, на р. Ріонѣ, губ. гор. **Поти**, при устьѣ Ріона, пристань при началѣ желѣзной дороги.

Батумская область: Батумъ, главн. гор. области, хорошо оборудованный портъ Чернаго моря.

Карсская область: Карсъ, главн. гор. области, сильная крѣпость и торговый городъ. **Ардаганъ**, на р. Курѣ, крѣпость.

Тифлисская губ.: Тифлисъ, на р. Курѣ, губ. и главный городъ всего Кавказа, центръ управленія и торговли; политехническій институтъ. **Ахалцыхъ**, крѣпость. **Телавъ**, центръ торговли кахетинскими винами.

Эриванская губ.: Эривань, на р. Зангѣ, губ. гор.; крѣпость; недалеко Эчміадзинъ, мѣстопребываніе армянскаго патріарха. **Кульпъ**, селеніе съ богатыми соляными копями. **Джульфа**, пограничный съ Персіей городъ.

Елизаветпольская губ.: Елизаветполь, губ. гор.; въ окрестностяхъ мѣдные рудники. **Шуша** (крѣпость) и **Нуха**—славятся шелководствомъ.

Бакинская губ.: Баку, при Каспійскомъ морѣ, губ. гор., важный портъ, при желѣзной дорогѣ; центръ нефтяной промышленности. **Шемаха**—сады и шелководство. **Сальяны**—мѣстечко, извѣстное обширными рыбными промыслами.

Сухумскій округъ: Сухумъ, курортъ на берегу Чернаго моря; вблизи монастырь **Новый Аѳонъ**, среди прекрасной растительности.

II. Сибирь.

Простр.—11 милл. кв. в.; жит.—10 милл. чел.; на 1 кв. в.—1 чел.

§ 80. **Географическое положеніе, границы и пространство.** Сибирь занимаетъ всю сѣверную часть Азіи: она заключается между 42-й и 78-й параллелями сѣверной широты и между 78-мъ и 208-мъ меридіанами вост. долготы. Съ сѣвера Сибирь ограничивается **Сѣвернымъ Ледовитымъ** океаномъ, съ востока—**Великимъ** океаномъ, съ юга — **Китайскою имперіею** и **Средне-Азіатскими владѣніями** и съ запада—**Европейскою Россіею.**

Пространство, занимаемое Сибирью, простирается до 11 милл. кв. в., такъ что Сибирь въ $2^1/_2$ раза болѣе Европейской Россіи и немного болѣе всей Европы.

Поверхность.

§ 81. По устройству поверхности Сибирь дѣлится на двѣ части: западную и восточную. Западная часть Сибири представляетъ обширную низменную равнину, покатую къ Сѣверному Ледовитому океану; восточная часть Сибири представляетъ горную страну, состоящую изъ горныхъ цѣпей,

хребтовъ и плоскогорій со множествомъ котловинъ и долинъ.

Главные хребты и цѣпи Сибирскихъ горъ тянутся полосою по ея южной и восточной окраинѣ; важнѣйшіе изъ нихъ: **Алтайскія, Саянскія** и **Байкальскія** горы, **Яблоновый** хребетъ, **Нерчинскія** горы, **Амурскія** горы, **Становой** хребетъ и **Камчатскія** горы.

Алтайскія горы («Золотыя горы») находятся между рр. Иртышемъ и Енисеемъ; средняя высота Алтая около $1^1/_2$ верст., но нѣкоторыя вершины поднимаются до $2^1/_2$ в. и покрыты вѣчнымъ снѣгомъ; такія вершины называются бѣлка́ми. Высочайшая вершина Алтая — **Бѣлуха** (болѣе 4 в.), на которой кромѣ снѣга находятся большіе ледники. Изъ отраслей Алтая, направляющихся къ сѣверу, наиболѣе извѣстны **Кузнецкія** горы (Кузнецкій Алатау).

Саянскія горы служатъ продолженіемъ Алтая и доходятъ до рр. Ангары и Селенги. Средняя высота Саянскихъ горъ около 2 в. Въ восточной части ихъ находится группа горъ **Мунку-Сардыкъ**, поднимающаяся на $3^1/_2$ в. и покрытая вѣчнымъ снѣгомъ.

Байкальскія горы окружаютъ озеро Байкалъ и тянутся нѣсколькими параллельными цѣпями; средняя высота ихъ около версты, но нѣкоторыя отдѣльныя вершины поднимаются до $1^1/_2$ в. Въ области Байкальскихъ горъ случаются землетрясенія.

Яблоновый хребетъ тянется по берегамъ р. Ингоды и далѣе въ сѣверо-восточномъ направленіи (до р. Олекмы). Средняя высота хребта простирается до $1^1/_2$ в.; на границѣ съ Монголіей поднимается отвѣсной стѣной двуглавая горная масса — **Сохондо** или **Чокондо**, имѣющая $2^1/_3$ в. высоты. Несмотря на свою значительную высоту, Сохондо не покрыта вѣчнымъ снѣгомъ; лѣтомъ вершины ея, какъ и вершины другихъ горъ на востокѣ Сибири, оголяются; такія оголенныя вершины извѣстны въ Сибири подъ именемъ гольцевъ.

Нерчинскія горы тянутся между рр. Шилкою и Аргунью.

Становой хребетъ составляетъ продолженіе хребта **Большой Хинганъ**, отъ котораго онъ отдѣляется долиною р. Амура. Становой хребетъ тянется вдоль береговъ Охотскаго моря и доходитъ до Берингова пролива. Наибольшую высоту, около $1^1/_2$ в., хребетъ имѣетъ въ средней части. Восточные склоны Станового хребта очень круты, а западные — отлоги. Изъ отраслей Станового хребта наиболѣе извѣстны **Верхоянскія** горы, которыя тянутся по правой сторонѣ р. Лены.

Амурскія горы находятся между Становымъ хребтомъ и Японскимъ моремъ: онѣ состоятъ изъ нѣсколькихъ параллельныхъ хребтовъ, между которыми наиболѣе извѣстны **Бурейскія** и **Татарскія** горы. Татарскія горы тянутся вдоль береговъ Японскаго моря и своими выступами образуютъ множество небольшихъ заливовъ, которые могутъ служить превосходными бухтами.

Камчатскія горы находятся на полуостровѣ Камчаткѣ и на югѣ оканчиваются мысомъ **Лопатка**. По восточному склону Камчатскихъ горъ расположенъ цѣлый рядъ дѣйствующихъ и потухшихъ вулкановъ, извѣстныхъ подъ именемъ сопокъ[1]). Эти сопки входятъ въ составъ вулканическаго кольца, охватывающаго воды Великаго океана; изъ нихъ наиболѣе замѣчательны **Ключевская** ($4^3/_5$ в.) и **Коряцкая** ($3^1/_3$ в.).

---

[1]) Отъ слова „сопѣть“, такъ какъ пары и газы, выходящіе изъ горъ, издаютъ звукъ, похожій на сопѣніе.

Орошеніе.

§ 82. По орошенію Сибирь дѣлится на двѣ части: западную и восточную.

Источникомъ орошенія Западной Сибири служатъ испаренія Атлантическаго океана; но такъ какъ Сибирь находится еще далѣе отъ океана, нежели Европейская Россія, то Западная Сибирь орошается гораздо слабѣе, нежели Европейская Россія.

Источникомъ орошенія Восточной Сибири служатъ испаренія Великаго океана. Въ лѣтнее время въ Восточной Сибири господствуютъ юго-восточные вѣтры, дующіе съ Великаго океана; эти вѣтры приносятъ большое количество влаги; особенно сильно орошается Приамурскій край и восточное побережье Сибири. Зимою же въ Восточной Сибири господствуютъ западные и сѣверо-западные вѣтры, которые приносятъ очень мало влаги; поэтому снѣга въ Восточной Сибири бываетъ такъ мало, что въ нѣкоторыхъ мѣстахъ (напр. около Читы) рѣдко устанавливается санный путь.

Хотя количество осадковъ, падающее въ большей части Сибири, незначительно, тѣмъ не менѣе рѣки ея принадлежатъ къ числу величайшихъ въ свѣтѣ какъ по величинѣ своихъ бассейновъ, такъ по своему протяженію и обилію воды. Обиліе воды въ рѣкахъ Сибири объясняется тѣмъ, что рѣки Западной Сибири берутъ начало большею частью на склонахъ горъ, покрытыхъ вѣчнымъ снѣгомъ, а рѣки Восточной Сибири имѣютъ обильные подземные источники и притоки и получаютъ значительное количество влаги во время лѣтнихъ дождей, причиняющихъ иногда даже разливы рѣкъ. Сибирскія рѣки отличаются нѣкоторыми особенностями: многія изъ нихъ промерзаютъ зимою до самаго дна, на нихъ въ это время образуются наледи, т.-е. образуется сверху новый слой льда, толщиною въ нѣсколько аршинъ. Происходитъ это отъ того, что въ промерзшія насквозь рѣки протекаетъ вода изъ ключей и рѣкъ незамерзшихъ; разливаясь по поверхности льда, вода эта замерзаетъ, и такимъ образомъ постепенно образуется одинъ слой льда за другимъ.

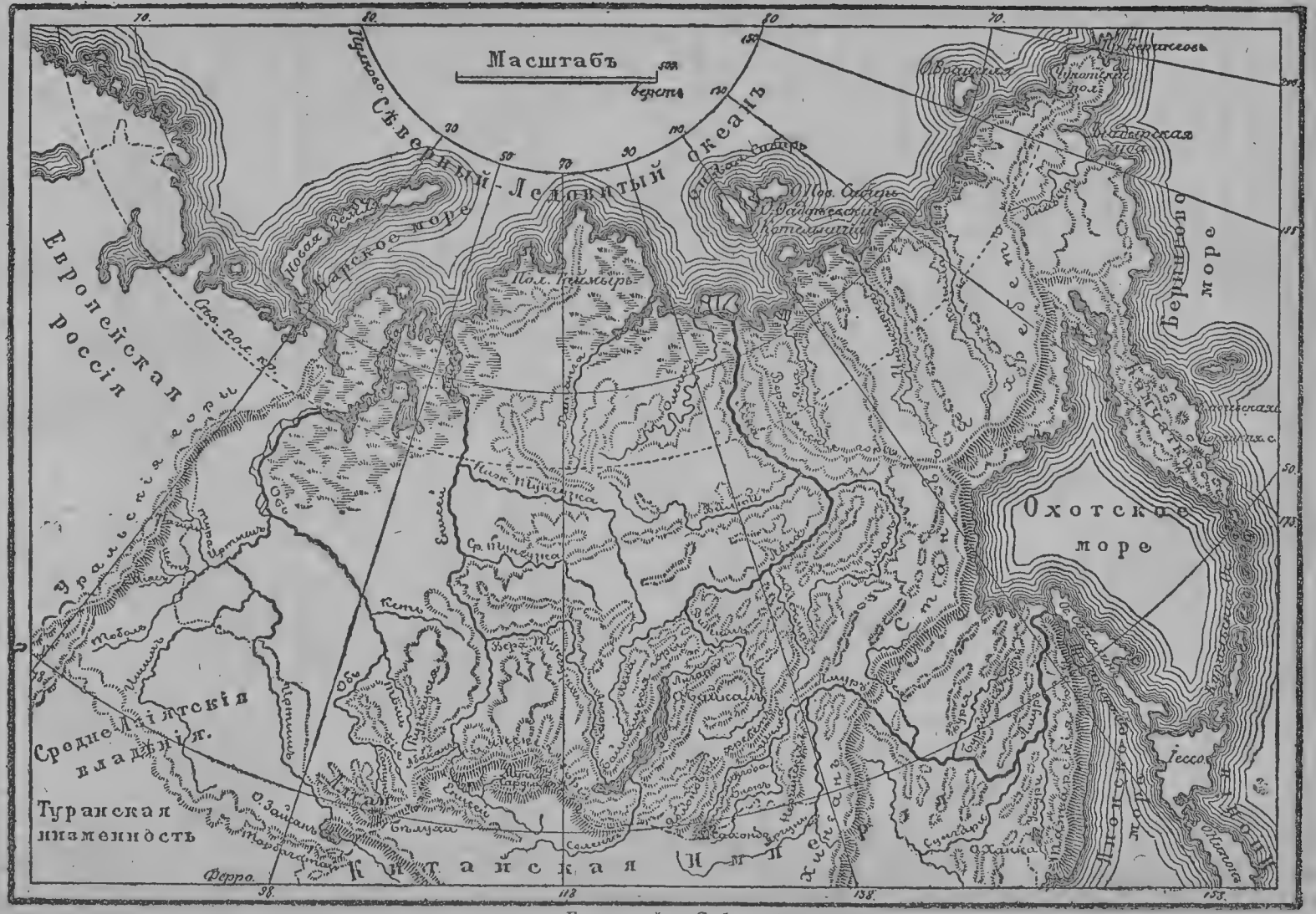
Изъ озеръ Сибири наиболѣе замѣчательны: **Байкалъ** и **Ханка**; изъ рѣкъ, текущихъ въ Сѣверный Ледовитый океанъ: **Обь, Енисей, Лена, Хатанга, Оленекъ, Яна, Индигирка,** и **Колыма**, а изъ рѣкъ, текущихъ въ Великій океанъ: **Амуръ** и **Анадырь.**

Байкалъ («Святое море») лежитъ среди Байкальскихъ горъ и имѣетъ болѣе 700 верстъ длины и отъ 30 до 90 верстъ ширины, такъ что принадлежитъ къ числу величайшихъ горныхъ озеръ земного шара. Байкалъ отличается также необыкновенной глубиною, достигающей въ нѣкоторыхъ мѣстахъ до $1\frac{1}{2}$ в.

Ханка («Средиземное море») лежитъ близъ южной оконечности Татарскаго хребта. Обычно очень мелкое, оно во время лѣтнихъ дождей выходитъ изъ береговъ и разливается на далекое пространство, образуя настоящее внутреннее море.

Обь [3485] образуется изъ сліянія рѣкъ **Біи** и **Катуни**, которыя берутъ начало у подножія высочайшихъ вершинъ Алтайскихъ горъ. Обь течетъ медленно и при впаденіи въ океанъ образуетъ большой заливъ — **Обскую** губу (до 800 в. длины). Изъ притоковъ Оби замѣчательны: съ правой стороны—**Томь** и **Кеть** [1]), а съ лѣвой—

[1]) Кеть своими верховьями близко подходитъ къ водной системѣ Енисея, и такъ какъ она судоходна, то въ настоящее время проведенъ каналъ, который соединяетъ Обь и Енисей.



Горы и рѣки Сибири.

Иртышъ. Иртышъ [1780] беретъ начало въ предѣлахъ Китайской имперіи; вступая въ предѣлы Россіи, Иртышъ становится судоходнымъ и протекаетъ большое горное озеро **Зайсанъ.** Притоки Иртыша съ правой стороны незначительны, съ лѣвой же болѣе извѣстны: **Ишимъ** и **Тоболъ.** Тоболъ и его притоки **Исеть** съ **Miacомъ** и **Тура** съ **Тагилью** сближаютъ бассейнъ Оби съ системою Камы, а слѣдовательно и съ системою Волги.

Енисей (5200) начинается въ предѣлахъ Китайской имперіи и при впаденіи въ океанъ образуетъ длинный заливъ,—**Енисейскую губу** (до 300 в.). Изъ притоковъ Енисея наиболѣе извѣстны; съ лѣвой стороны—**Абаканъ**, съ правой стороны—**Верхняя Тунгузка**, **Средняя** (или Подкаменная) **Тунгузка** и **Нижняя Тунгузка.** Верхняя Тунгузка вытекаетъ изъ озера Байкала и въ верхнемъ своемъ теченіи извѣстна подъ именемъ **Ангары.** Изъ рѣкъ, впадающихъ въ оз. Байкалъ, болѣе извѣстны: **Верхняя Ангара** и **Селенга.**

Лена (4600) беретъ начало на сѣверной покатости Байкальскихъ горъ. Уже въ началѣ своего теченія Лена судоходна; ширина ея достигаетъ мѣстами до 4 вер., а въ нижнемъ теченіи до 10 вер. и болѣе. При впаденіи своемъ въ океанъ она образуетъ довольно значительную дельту. Изъ притоковъ Лены болѣе значительны: съ лѣвой стороны—**Вилюй**, а съ правой—**Витимъ**, **Олекма** и **Алданъ.**

Амуръ (2600) образуется изъ двухъ рѣкъ: **Шилки** и **Аргуни.** Шилка въ свою очередь составляется также изъ двухъ рѣкъ: **Ингоды** и **Онона.** Амуръ на всемъ своемъ протяженіи судоходенъ, хотя въ нижнемъ теченіи судоходство нѣсколько затрудняется порогами и мелями.

Изъ притоковъ его наиболѣе извѣстны: съ лѣвой стороны—**Зея** и **Бурея**, а съ правой стороны—**Уссури**, вытекающая изъ озера Ханка [1]).

Климатъ.

§ 83. Хотя Сибирь лежитъ почти въ одинаковыхъ широтахъ съ Европейской Россіею, однако климатъ Сибири значительно суровѣе. Это зависитъ отъ того, что Сибирь представляетъ сплошную массу суши (часть обширной Азіи), зимою сильно охлаждающуюся, а преобладающіе холодные сѣверные вѣтры еще болѣе понижаютъ температуру.

Климатъ Сибири, подобно климату Европейской Россіи, измѣняется по направленію географической широты, т.-е. съ сѣвера на югъ, и по направленію долготы, т.-е. съ запада на востокъ.

По направленію широты Сибирь можно раздѣлить на три климатическихъ полосы: холодную, умѣренно-холодную и умѣренную.

Холодная полоса простирается отъ Сѣвернаго Ледовитаго океана до сѣвернаго полярнаго круга. Въ этой полосѣ два времени года: зима и лѣто. Зима бываетъ очень сурова и продолжается болѣе 9-ти мѣсяцевъ; за нею наступаетъ лѣто, похожее на начало весны средней части Европейской Россіи; такъ что промерзшая почва оттаиваетъ только сверху. Средняя температура года въ этой полосѣ ниже—10°(Ц).

Умѣренно-холодная полоса простирается отъ сѣвернаго полярнаго круга до 60° сѣв. шир. или до южныхъ горъ Сибири. Въ этой полосѣ зима тоже суровая и продолжается около 6-ти мѣсяцевъ, а остальныя времена года продолжаются по 2 мѣсяца. Средняя температура года въ этой полосѣ ниже 0.

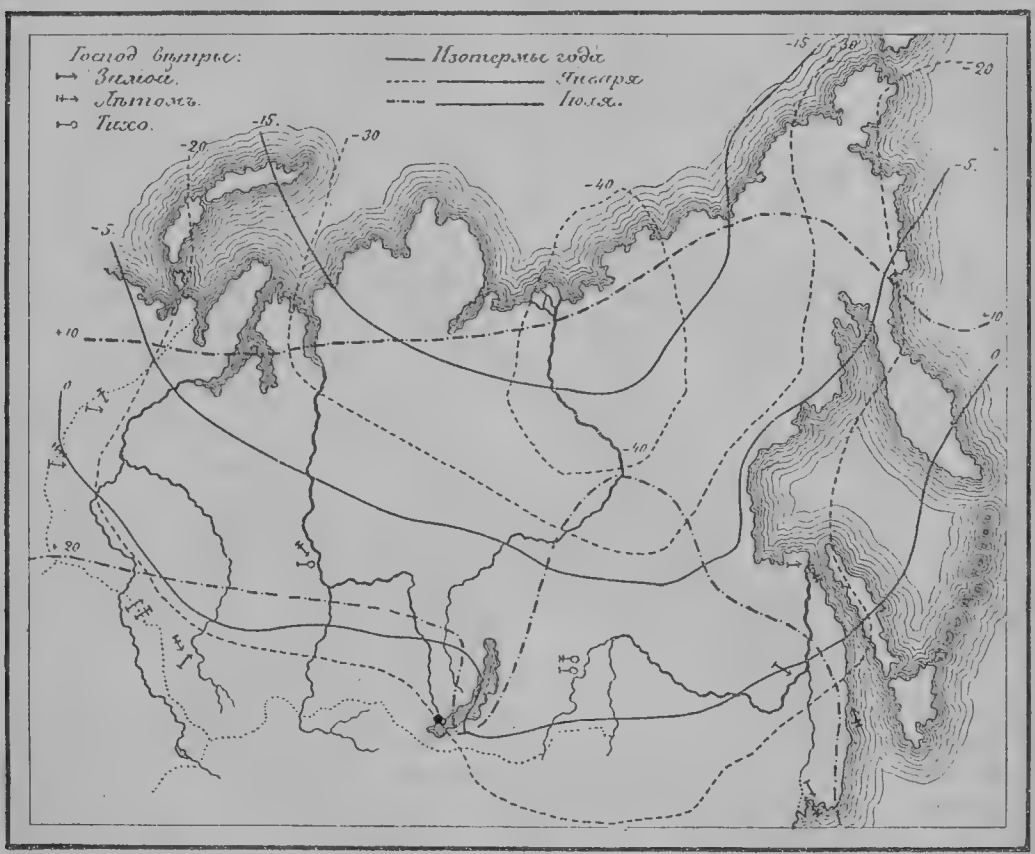
[1]) Другой значительный притокъ Сунгари находится весь въ предѣлахъ Китая.

Умѣренная полоса простирается отъ 60° сѣв. шир. далѣе на югъ. Въ этой полосѣ всѣ времена года по своей продолжительности равномѣрнѣе, но зима бываетъ однако нѣсколько длиннѣе, нежели лѣто. Средняя температура года въ этой полосѣ равняется 0°.

По направленію долготы Сибирь раздѣляется относительно климата на двѣ части: западную и восточную.

Западная Сибирь по климату представляетъ продолженіе Европейской Россіи; но такъ какъ Западная Сибирь лежитъ еще далѣе отъ Атлантическаго океана, то черты континентальнаго климата обнаруживаются въ ней еще рѣзче: чѣмъ далѣе отъ Уральскаго хребта къ востоку, тѣмъ средняя температура года и зимы становится ниже, а температура лѣта выше. Это наглядно вы-

№ 35.



Климатическая карта Сибири.

ражается въ направленіи изотермъ года, января мѣсяца (зима) и іюля (лѣто) (см. карту).

Въ Восточной Сибири (За Становымъ хребтомъ) господствуютъ сѣверо-западные и юго-восточные вѣтры, а такъ какъ источникомъ орошенія Восточной Сибири служатъ испаренія Великаго океана, то атмосферные осадки приносятся только юго-восточными вѣтрами. Вслѣдствіе этого въ Восточной Сибири чѣмъ дальше лежитъ мѣсто къ западу отъ океана, тѣмъ средняя температура года и зимы ниже, а лѣта выше; это наглядно выражается въ направленіи изотермъ года, января и іюля [1]) (см. карту).

[1]) Такимъ образомъ изотермы года и января въ Сибири, по направленію отъ двухъ границъ ея, западной и восточной, въ серединѣ уклоняются къ югу, т.-е. представляютъ дуги, обращенныя

По вліянію на здоровье жителей климатъ Сибири, несмотря на свою суровость, очень здоровъ; это объясняется тѣмъ, что времена года въ Сибири смѣняются постепенно и что тамъ не бываетъ рѣзкихъ и внезапныхъ перемѣнъ отъ морозовъ къ оттепелямъ и наоборотъ.

Природа.

§ 84. Соотвѣтственно климату измѣняется и природа Сибири. Все побережье Сѣвернаго Ледовитаго океана занято полосою тундръ, южнѣе тундры еще болѣе широкою полосою тянутся первобытные лѣса, извѣстные подъ именемъ тайги, а южнѣе тайги, особенно въ Западной Сибири преобладаютъ степи, которыя занимаютъ не только низменныя равнины, но и горныя долины и плоскогорья.

Сибирскія тундры представляютъ такія же болота, какъ и тундры Европейской Россіи, но вслѣдствіе суровости климата онѣ гораздо пустыннѣе. Въ теченіе долгой холодной зимы болота промерзаютъ такъ глубоко, что въ короткое лѣто они оттаиваютъ не болѣе, какъ на одинъ футъ, при чемъ покрываются слоемъ сѣроватыхъ лишайниковъ и мховъ; мѣстами же и лѣтомъ остаются въ тундрѣ нерастаявшія глыбы снѣга.

Тайга начинается отъ полярнаго круга, но въ области Енисея и особенно Лены, полярная граница тайги удаляется къ сѣверу почти до 70° сѣв. шир. На югѣ тайга простирается вплоть до горъ и захватываетъ даже склоны горъ до высоты $1^1/_2$—2 в. Тайга состоитъ преимущественно изъ хвойныхъ деревьевъ: сибирской ели, пихты, сосны, сибирскаго кедра и лиственницы. Изъ лиственныхъ деревьевъ попадаются въ тайгѣ тополь, рябина и береза, а по окраинамъ лѣсовъ растутъ ольхи, ивнякъ и вересковыя растенія. На востокѣ, по среднему теченію Амура, лиственныя деревья разнообразнѣе; здѣсь попадаются орѣшникъ, ясень, липа, а по р. Уссури растутъ даже дикія плодовыя деревья и особаго рода дикій виноградъ.

Степи Сибири тянутся не сплошною полосою, какъ въ Европейской Россіи, а располагаются отдѣльными островами, которые окружены лѣсомъ. Болѣе обширныя степи находятся въ Западной Сибири. Изъ степей замѣчательны: **Ишимская, Барабинская, Минусинская** и **Бурятская.**

Ишимская степь лежитъ по р. Ишиму. Это богатѣйшая мѣстность Сибири съ черноземною почвою, хорошимъ орошеніемъ и самымъ густымъ населеніемъ.

выпуклостями къ югу, такъ что нѣкоторыя изъ нихъ два раза пересѣкаютъ сѣверные берега Сибири. Изотермы зимы при низовьяхъ р. Лены образуютъ даже сомкнутую кривую линію; здѣсь такимъ образомъ находится полюсъ холода, и дѣйствительно внутри этой замкнутой кривой находится самая холодная мѣстность не только Россіи, но и всего земного шара. Разность между крайней зимней температурой (—60° Ц.) и крайней лѣтней температурой (+33 Ц.) достигаетъ здѣсь наибольшей величины (до 93° Ц.).

Къ числу особенностей климата Восточной Сибири относится еще недостатокъ снѣга въ зимнее время, особенно къ югу отъ оз. Байкала, а также и то, что въ горныхъ долинахъ и котловинахъ Восточной Сибири гораздо холоднѣе, чѣмъ въ самыхъ горахъ. Это явленіе объясняется тѣмъ, что тяжелый холодный воздухъ устойчиво держится въ долинахъ, окруженныхъ горами, на самыхъ же вершинахъ горъ проходитъ болѣе теплый. Поэтому вершины горъ Восточной Сибири не имѣютъ вѣчныхъ снѣговъ и ледниковъ, въ долинахъ же снѣгъ держится очень долго и мѣстами даже вовсе не растаиваетъ. Наконецъ, особенность климата Восточной Сибири заключается еще въ томъ, что здѣсь зимою господствуетъ затишье и безвѣтріе; въ это время усиливаются морозы, а въ долинахъ появляются необыкновенно густые туманы. Когда же наступаютъ вѣтры, то морозы уменьшаются, но при сѣверо-западномъ вѣтрѣ происходятъ страшныя сибирскія метели—пурги, которыя иногда длятся по нѣсколько дней.

Барабинская степь заключается между рр. Иртышемъ и Обью; она также имѣетъ черноземную почву и въ лѣтнее время покрывается высокою и густою травою. Въ Сѣверной части Барабинская степь покрыта болотами и небольшими озерами. Въ болотистыхъ мѣстахъ появляются лѣтомъ миріады комаровъ и мошекъ, которые составляютъ истинный бичъ людей и животныхъ; гнилыя испаренія болотъ заражаютъ воздухъ и причиняютъ болѣзни; здѣсь именно получила начало болѣзнь, извѣстная подъ именемъ сибирской язвы.

Минусинская степь представляетъ плодоноснѣйшія долины вдоль праваго берега Енисея.

Бурятскія степи — это высокія (до 1½ в.) плоскогорья, расположенныя между цѣпями Байкальскихъ, Яблоновыхъ и Нерчинскихъ горъ и отличающіяся сухостью.

Животныя Сибири чрезвычайно разнообразны. Въ Сѣверномъ Ледовитомъ океанѣ и въ Беринговомъ морѣ водятся киты, тюлени, моржи, бѣлые медвѣди. Рѣки Сибири и озера изобилуютъ всевозможною рыбою; здѣсь есть осетры, спги, карпы, особый видъ семги или лосося—нельма, мелкая рыба омуль и многія другія, въ Приамурьи—кета, горбуша. Въ тайгѣ водятся во множествѣ пушные звѣри: бѣлки, соболи, песцы, хорьки, горностаи, лисицы, медвѣди. Кромѣ того въ Сибири живутъ дикіе сѣверные олени, кабарги, изюбри (въ горахъ), аргали (дикіе бараны), а также кабаны и тигры (на Амурѣ).

Въ Сибири водится также множество лѣсной и болотной дичи. Въ прибрежьяхъ большихъ сибирскихъ рѣкъ, преимущественно въ ихъ низовьяхъ, нерѣдко находятъ въ промерзшей землѣ остовы величайшаго изъ млекопитающихъ—ископаемаго мамонта. Домашнія животныя въ Сибирѣ тѣ же, что и въ Европейской Россіи: сѣверный олень и собаки на сѣверѣ, затѣмъ лошади, крупный рогатый скотъ, овцы и свиньи. Кромѣ того въ Сибири разводятъ благородныхъ оленей — мараловъ.

По минеральнымъ богатствамъ Сибирь издавна и по справедливости называется «золотымъ дномъ». По склонамъ горъ и въ тайгѣ по берегамъ рѣчекъ находятся богатѣйшія золотыя розсыпи; особенно богата розсыпями Восточная Сибирь (по рр. Олекмѣ и Витиму). Кромѣ золота въ Сибири встрѣчаются серебро-свинцовыя руды (въ Алтаѣ и Нерчинскихъ горахъ), мѣдныя руды (въ Алтаѣ) и желѣзныя руды (въ Алтайскихъ, Саянскихъ и Байкальскихъ горахъ). Сибирь богата превосходнымъ каменнымъ углемъ; въ ней встрѣчаются соленыя озера и источники, залежи глауберовой соли, обширныя залежи лучшаго въ мірѣ графита (алибероскій). Кромѣ того въ Сибири находятся въ изобиліи дорогіе цвѣтные камни (яшмы порфиры и др.).

Народонаселеніе.

§ 85. Населеніе Сибири состоитъ изъ русскихъ поселенцевъ (80%) и первобытныхъ обитателей инородцевъ. Инородцы по племенамъ распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Финскаго племени: остяки, вогулы, самоѣды и соіоты.

Монголо-маньчжурскаго—калмыки, тунгусы, буряты, гольды и манчьжуры.

Турецко-татарскаго — татары и якуты.

Непзвѣстнаго происхожденія— юка-

гиры, чукчи, коряки, камчадалы, гиляки.

Русскіе живутъ по всей Сибири, занимая преимущественно долины рѣкъ; главнымъ же образомъ они сосредоточены въ Западной Сибири.

Остяки населяютъ среднюю часть Западной Сибири отъ Оби до Енисея; вогулы живутъ по восточнымъ склонамъ Уральскаго хребта; самоѣды—по прибрежью Ледовитаго океана, къ сѣверу отъ остяковъ, а сіоты—въ долинахъ Саянскихъ горъ.

Калмыки населяютъ долины Алтая, буряты живутъ вокругъ южной половины Байкальскаго озера, тунгусы населяютъ южную половину Сибири между Енисеемъ и Великимъ океаномъ, а также Таймырскій полуостровъ; поселенія гольдовъ встрѣчаются по р. Амуру, а маньчжуровъ—по р. Зеѣ. Татары живутъ въ Западной Сибири южнѣе остяковъ, а также между верховьями Оби и Енисея, якуты — по обѣ стороны р. Лены.

Юкагиры живутъ по прибрежью Ледовитаго океана въ тундрахъ рр. Яны, Индигирки и Колымы; чукчи—на Чукотскомъ полуостровѣ; коряки—въ сѣверной половинѣ, а камчадалы—въ южной половинѣ Камчатскаго полуострова; гиляки живутъ по низовьямъ Амура и въ сѣверной части острова Сахалина.

Инородцы по образу жизни раздѣляются на кочевыхъ и осѣдлыхъ. Большинство изъ нихъ кочевые народы, изъ которыхъ многіе становятся мало-по-малу осѣдлыми.

Большая часть народонаселенія Сибири исповѣдуетъ православную вѣру, такъ какъ многіе изъ инородцевъ крещены. Инородцы некрещеные исповѣдуютъ или магометанскую или буддійскую вѣру, а нѣкоторые остаются язычниками, идолопоклонниками и преданы шаманству.

Число жителей Сибири простирается въ настоящее время до 10 мил. человѣкъ, въ томъ числѣ русскихъ считается болѣе 80%. Изъ инородцевъ наиболѣе многочисленны: буряты (до 300 тыс. ч.) и якуты (до 250 т. ч.). Средняя плотность населенія Сибири незначительна, всего менѣе 1 чел. на кв. вер.

Промышленность.

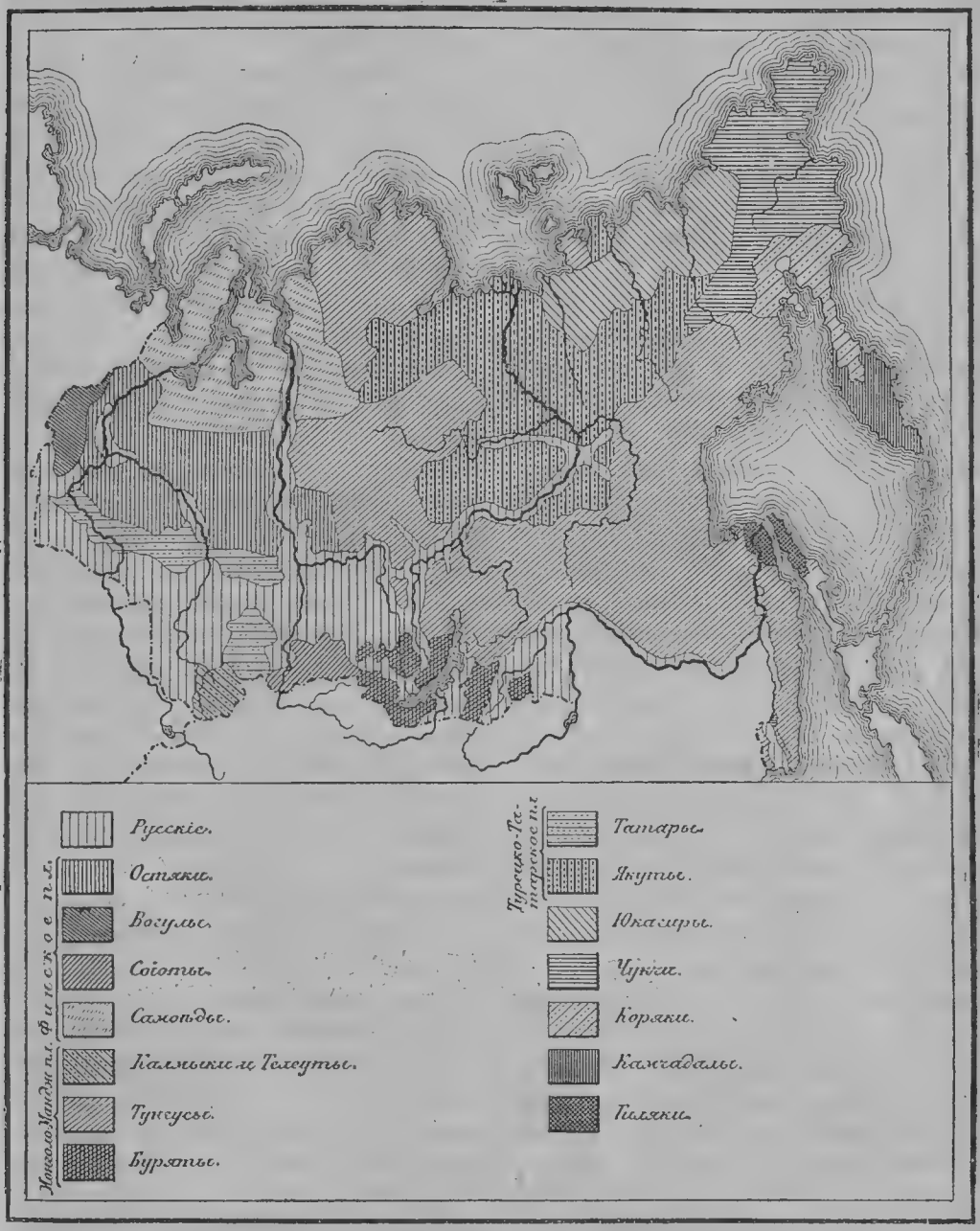
§ 86. Сибирь представляетъ страну богато надѣленную всѣми дарами природы, но сокровищами ея едва только начали пользоваться, такъ какъ она мало еще извѣстна и изслѣдована, и и кромѣ того мало населена.

Главныя отрасли промышленности Сибири: земледѣліе, скотоводство, звѣроловство и рыболовство, добываніе минераловъ и фабрично-заводская промышленность.

Земледѣліе въ Сибири можно вести успѣшно только въ южной части. Хлѣбопашество наиболѣе развито въ плодородныхъ мѣстностяхъ Сибири: въ долинахъ Алтая и Саянскихъ горъ, въ степяхъ Ишимской, Минусинской и Бурятскихъ, а также на Амурѣ. Сѣютъ преимущественно яровые хлѣба (яровую пшеницу, овесъ, рожь-ярицу и озимую, ячмень, гречиху); сажаютъ картофель. Изъ промышленныхъ растеній сѣютъ ленъ и коноплю. Огородничество также довольно развито; въ Ишимской и на югѣ Барабинской степи разводятъ даже бахчи дынь и арбузовъ.

Скотоводство въ Сибири развито въ довольно крупныхъ размѣрахъ, чему способствуютъ тучные луга и травянистыя степи. Рогатый скотъ небольшого роста, но отличается своею молочностью; якуты держатъ особую

породу коровъ, необыкновенно выносливую и терпѣливую къ зимнимъ холодамъ. У бурятъ попадается верблюдъ какъ вьючное животное, а русскіе переселенцы приручили марала, родъ благороднаго оленя, содержимаго ради ро-



Пародонаселеніе Сибири.

говъ, которые дорого цѣнятся китайцами. Коневодство въ Сибири преимущественно табунное. Особенно славятся бурятскія и якутскія лошади; онѣ выносливы къ холоду и содержатся всю зиму подъ открытымъ небомъ, неприхотливы на кормъ, сильны, быстры на ходу и неутомимы. Овцеводство въ Сибири весьма значительно; разводятся овцы простой русской или кал-

мыцкой породы. На сѣверѣ Сибири развито оленеводство; ведется оно инородцами (самоѣдами, тунгусами, чукчами и коряками).

Въ жизни нѣкоторыхъ инородцевъ,—юкагировъ, чукчей, камчадаловъ и коряковъ,—имѣютъ большое значеніе собаки, которыя служатъ имъ для ѣзды по тундрамъ. Собаки эти пробѣгаютъ въ день по 150 вер. и питаются рыбою, а въ случаѣ голодовки ѣдятъ даже старыя оленьи шкуры.

Звѣроловство составляетъ весьма важный промыселъ не только для кочевыхъ инородцевъ, но и для русскихъ поселенцевъ. Охотятся на хорьковъ, лисицъ, горностаевъ, медвѣдей, дикихъ оленей и особенно на бѣлокъ, шкурки которыхъ милліонами привозятся на сибирскія ярмарки; наиболѣе цѣнными пушными звѣрями считаются: соболь, чернобурая лисица, куница и песецъ. Морское звѣроловство ведется въ океанахъ и по берегамъ морей; бьютъ китовъ, тюленей, моржей, морскихъ выдръ и бобровъ.

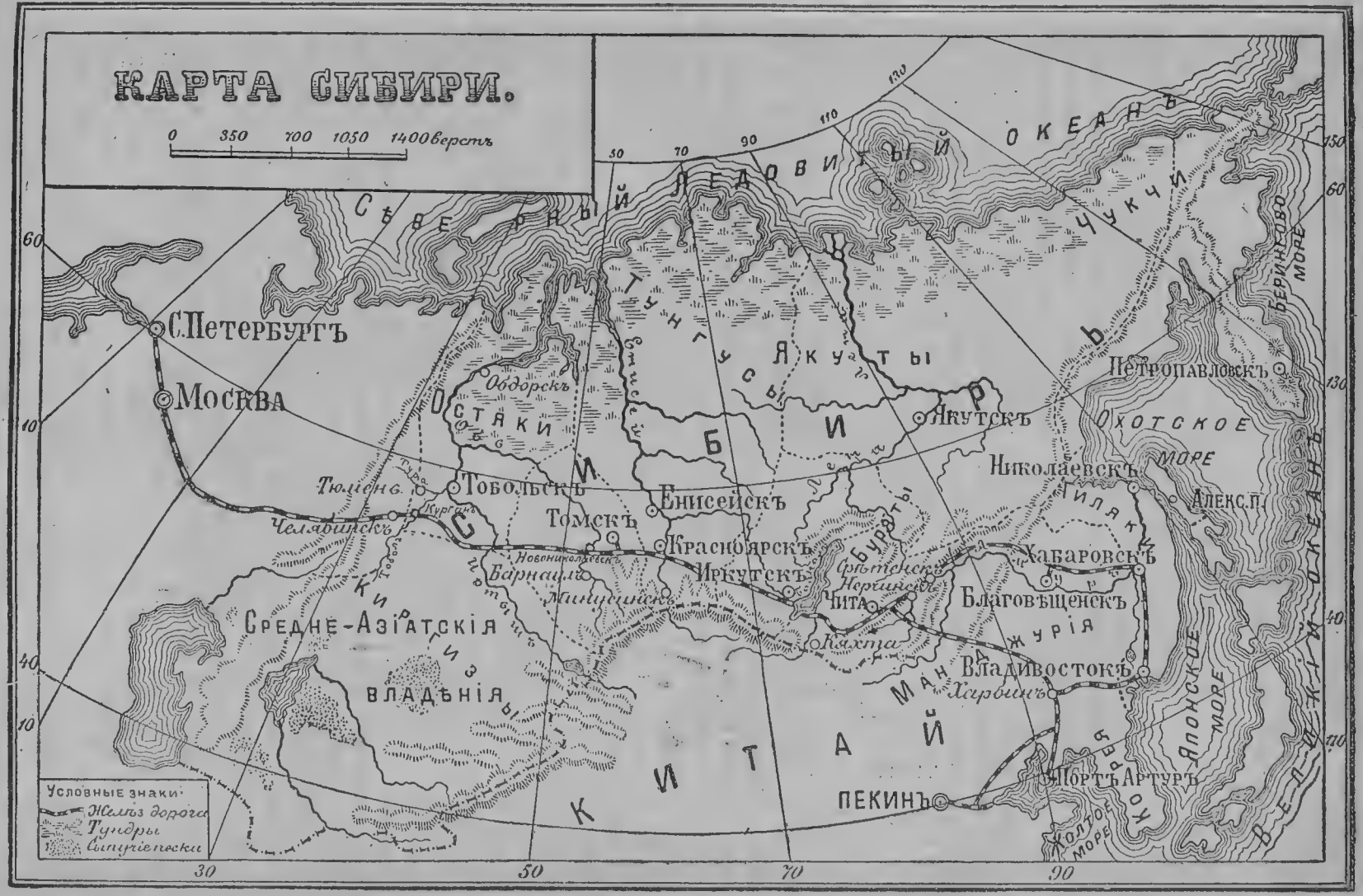
Рыболовство имѣетъ большое значеніе въ Сибири, такъ какъ рыба составляетъ главную пищу сибирскихъ инородцевъ. За послѣднее время рыбные промыслы ставятся на широкихъ началахъ; особенно много рыбы ловится на приморско-охотской окраинѣ; икра и рыба отправляются отсюда въ Европейскую Россію.

Добываніе минераловъ въ Сибири не настолько еще развито, насколько это позволяютъ ея минеральныя богатства. Главное вниманіе до сихъ поръ обращено на добываніе золота. Золотые розсыпи и пріиски встрѣчаются по склонамъ горъ и въ рѣчныхъ долинахъ тайги; лучшіе по содержанію золота пріиски находятся въ Восточной Сибири (по рр. Олекмѣ и Витиму); Сибирь доставляетъ $^3/_4$ всего добываемаго въ Россіи золота (болѣе 2000 пуд. въ годъ). Добывается также каменный уголь (въ Алтайскихъ горахъ и въ Уссурійскомъ краѣ), поваренная соль и въ незначительномъ количествѣ серебро, свинецъ и мѣдь.

Фабрично-заводская промышленность Сибири развита весьма слабо. Первое мѣсто между заводами занимаютъ заводы винокуренные, а также кожевенные, салотопенные и металлическіе. Широкое развитіе въ Западной Сибири получило маслодѣліе; много масла отправляется отсюда за границу.

Торговля и пути сообщенія. Такъ какъ фабрично-заводская промышленность въ Сибири почти совсѣмъ не развита, то всѣ предметы обыденной жизни привозятся въ Сибирь изъ Европейской Россіи. Закупка товаровъ для Сибири производится оптомъ на Ирбитской и Нижегородской ярмаркахъ, а частью въ Москвѣ и Петербургѣ. Товары эти развозятся по главнымъ сибирскимъ складочнымъ городамъ (Тюмень, Тобольскъ, Томскъ, Иркутскъ), а изъ этихъ уже городовъ мелкіе торговцы развозятъ товары по сибирскимъ селеніямъ и кочевьямъ. При этомъ они вымѣниваютъ у инородцевъ мѣха, моржевые и мамонтовые клыки и пр.

Обмѣнъ товарами съ сѣверными инородцами совершается преимущественно лѣтомъ, на особыхъ ярмаркахъ, изъ которыхъ наиболѣе замѣчательны въ Обдорскѣ, при устьи Оби, и въ селеніи Островномъ на р. Колымѣ. Въ Обдорскѣ собираются самоѣды, вогулы и остяки и привозятъ рыбу, оленьи шкуры и пушной товаръ; въ Островномъ собираются преимущественно чукчи, а также тунгусы и коряки; они привозятъ оленьи шкуры, мѣха, моржевые клыки. Но самымъ важнымъ пунктомъ для торговли съ инородцами всей Восточной Сибири служитъ гор. Якутскъ, куда свозятся всѣ предметы мѣстныхъ про-


КАРТА СИБИРИ.
0 350 700 1050 1400 верстъ
С.Петербургъ
Москва
Тюмень
Тобольскъ
Челябинскъ
Обдорскъ
Остяки
Самоѣды
Туруханскъ
Енисейскъ
Томскъ
Красноярскъ
Иркутскъ
Барнаулъ
Новониколаевскъ
Минусинскъ
Якутскъ
Якуты
Тунгусы
Бурятъ
Чита
Нерчинскъ
Сретенскъ
Хабаровскъ
Благовѣщенскъ
Николаевскъ
Алекс.П.
Охотское море
Петропавловскъ
Чукчи
Беринково море
Ледовитый океанъ
Тихій океанъ
Японское море
Желтое море
Средне-Азіатскія владѣнія
Китай
Манджурія
Кяхта
Хайлар
Владивостокъ
Харбинъ
Портъ Артуръ
Пекинъ
Условные знаки:
Желѣзныя дороги
Тундры
Сибирскіе тракты

№ 37.

мысловъ; изъ Якутска мѣстные товары отправляются въ г. Иркутскъ, главный торговый городъ Сибири.

Перевозка товаровъ по Сибири производится водою и сухимъ путемъ. Водою перевозятся преимущественно громоздкіе товары. Нѣкоторые притоки большихъ рѣкъ, сходясь своими верховьями, сближаютъ настолько главные бассейны, что даютъ возможность съ небольшими перерывами проѣхать по водѣ всю Сибирь отъ Уральскихъ горъ до Великаго океана. Изъ сухопутныхъ дорогъ въ Сибири существуетъ лишь одинъ болѣе устроенный путь, такъ называемый Сибирскій трактъ, который идетъ отъ Тюмени до Нерчинска. Этимъ путемъ провозилось наибольшее количество товаровъ изъ Сибири и въ Сибирь; десятки тысячъ людей только и жили извозомъ по этому тракту. Въ сѣверныхъ частяхъ Сибири сообщеніе производится на оленяхъ и собакахъ.

Въ настоящее время сухопутная перевозка товаровъ по Сибирскому тракту значительно сократилась, такъ какъ съ проведеніемъ великой Сибирской желѣзной дороги явилась возможность перевозить товары по этой дорогѣ. Сибирская желѣзная дорога прорѣзываетъ вдоль всю Сибирь, начиная отъ г. Челябинска до г. Владивостока.

Административное раздѣленіе и города.

§ 87. Сибирь раздѣляется на 4 губерніи и 6 областей. Губерніи: **Тобольская, Томская, Енисейская** и **Иркутская**; области: **Якутская, Камчатская, Забайкальская, Амурская, Приморская** и **Сахалинская**.

Въ Тобольской губ. Тобольскъ, на р. Иртышѣ, губ. гор.; памятникъ Ермаку. **Тюмень**, на р. Турѣ; главный складъ товаровъ, привозимыхъ въ Сибирь и вывозимыхъ изъ Сибири; значительная ярмарка. **Обдорскъ** при устьѣ Оби; главный пунктъ по мѣновой торговлѣ съ самоѣдами и остяками. **Курганъ**, на р. Тоболѣ, при желѣзной дорогѣ; торговля масломъ.

Въ Томской губ. Томскъ, на р. Томи, губ. гор.; самый большой, населенный и богатый городъ Сибири; университетъ и технологическій институтъ. **Колывань**, на Оби; значительная казенная гранильная фабрика. **Новониколаевскъ**, на р. Оби (на Сибирской ж. д.); значительная торговля и промышленность. **Барнаулъ**, на р. Оби; культурный центръ; ведетъ обширную торговлю хлѣбомъ и масломъ.

Въ Енисейской губ. Красноярскъ, на Енисеѣ, губ. гор.; торговый городъ. **Минусинскъ**, на Енисеѣ, въ самой плодородной мѣстности.

Въ Иркутской губ. Иркутскъ, на р. Ангарѣ, губ. гор.; лучшій городъ въ Восточной Сибири; мѣстопребываніе генералъ-губернатора; большіе склады разныхъ товаровъ.

Въ Якутской области Якутскъ, на Ленѣ, гл. гор. обл.; складъ мѣховъ мѣстныхъ промысловъ.

Въ Камчатской области Петропавловскъ, военный портъ и крѣпость.

Въ Забайкальской области Чита, на р. Ингодѣ, гл. гор. обл.; близъ города Петровскій желѣзодѣлательный заводъ. **Кяхта**, слобода; торговля съ монголами. **Нерчинскъ**, на р. Шилкѣ, съ горнымъ заводомъ; въ окрестностяхъ разработка серебряныхъ, мѣдныхъ и желѣзныхъ рудъ; золотые пріиски и драгоцѣнные камни.

Въ Амурской области Благовѣщенскъ, на Амурѣ, гл. гор. области.

Въ Приморской области Хабаровскъ, при впаденіи Уссури въ Амуръ, гл. гор. обл.; торговля мѣхами; мѣстопребываніе генералъ-губернатора. **Нико-**

лаевскъ, на Амурѣ, портъ. **Владивостокъ**, при зал. Петра Великаго; лучшій военный портъ на Японскомъ морѣ; крѣпость; торговая гавань; благодаря пароходамъ-ледоколамъ навигація поддерживается круглый годъ.

Въ Сахалинской области Александровскій постъ.

III. Средне-Азіатскія владѣнія.

Простран.—3 милл. кв. в.; жит.—11 милл. чел.; на 1 кв. в.—свыше 3 чел.

§ 88. Географическое положеніе, границы и пространство. Средне-Азіатскія владѣнія Россіи занимаютъ обширное пространство, лежащее къ востоку отъ Каспійскаго моря; они заключаются между 36-й и 55-й параллелями сѣв. шир. и между 68-мъ и 103-мъ меридіанами вост. долг.

Средне-Азіатскія владѣнія граничатъ на сѣверѣ Сибирью, на востокѣ—**Китаемъ**, на югѣ—**Афганистаномъ** и **Персіей** [1]), а на западѣ—**Каспійскимъ** моремъ и **Европейскою Россіею**.

Пространство, занимаемое Средне-Азіатскими владѣніями, простирается до 3 милл. кв. в., т.-е. составляетъ двѣ трети Европейской Россіи.

Устройство поверхности.

§ 89. По устройству поверхности Средне-Азіатскія владѣнія распадаются на двѣ части—горную страну, которая занимаетъ востокъ и юго-востокъ и низменную равнину, которая занимаетъ все остальное пространство.

Горная страна состоитъ изъ множества хребтовъ и цѣпей горъ, извѣстныхъ подъ общимъ именемъ **Тянь-Шань** или **Небесныхъ** горъ, къ которымъ на юго-востокѣ примыкаетъ плоскогорье **Памиръ**, а на сѣверо-востокѣ горы **Тарбагатай**.

Тянь-Шань или **Небесныя** горы начинаются въ Китаѣ и тянутся отъ востока къ западу на пространствѣ $2^1/_2$ т. вер. Въ Русскія владѣнія Тянь-Шань входятъ тремя главными вѣтвями: сѣверная вѣтвь находится къ сѣверу отъ р. Или; средняя вѣтвь тянется на югѣ отъ р. Или и наполняетъ своими хребтами мѣстность между озеромъ Балхашемъ и р. Сыръ-Дарьею; южная вѣтвь тянется по юго-восточной границѣ Русскихъ владѣній.

Изъ отдѣльныхъ хребтовъ Тянь-Шаня наиболѣе замѣчательны: **Джунгарскій Алатау**—въ сѣверной вѣтви, **Заилійскій Алатау**, **Александровскій** и **Каратау**—въ средней вѣтви, **Алай** и **Заалай**—въ южной вѣтви.

Горы Тянь-Шань принадлежатъ къ числу высочайшихъ и недоступныхъ хребтовъ земного шара; кромѣ того онѣ замѣчательны по обилію вѣчныхъ снѣговъ и горныхъ ледниковъ. Средняя высота Тянь-Шаня опредѣляется въ 3-4 в., а самою высокою вершиною признается **Пикъ Кауфмана** (въ южной вѣтви), который поднимается на 7 вер. Изъ долинъ, находящихся между хребтами Тянь-Шаня, особенно замѣчательны: **Ферганская** и **Зеравшанская**. Минеральныя богатства Тянь-Шаня малоизвѣстны. Въ средней вѣтви найдены богатыя залежи нефти, каменный уголь, желѣзныя, мѣдныя и свинцово-серебряныя руды.

Горная страна **Памиръ** почти вся

---

[1]) Хива и Бухара подвластны Россіи, а потому считаются въ числѣ русскихъ владѣній.

входитъ въ составъ Русскихъ владѣній. Высота Памира простирается до 4 в.

Горы **Тарбагатай** начинаются въ Китаѣ и тянутся въ промежуткѣ между Тянь-Шанемъ и Алтайскими горами Сибири. Въ Русскихъ владѣніяхъ онѣ оканчиваются немного западнѣе озера Зайсана. Продолженіемъ ихъ далѣе на западѣ служитъ невысокая гряда, которая простирается до отраслей Южнаго Урала и такимъ образомъ связываетъ Тарбагатай и Уральскія горы. На сѣверныхъ склонахъ Таргабатая встрѣчается въ незначительномъ количествѣ золотой песокъ.

Низменная равнина Средне-Азіатскихъ владѣній заключаетъ въ себѣ почти всю обширную низменность Средней Азіи, извѣстную подъ именемъ **Туранской** низменности, а также небольшую часть **Сибирской** низменности. Границею между обѣими низменностями служитъ Урало-Тарбагатайская гряда.

Туранская низменность составляетъ самую обширную впадину земного шара, такъ какъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ (по берегамъ Каспійскаго и Аральскаго морей) поверхность ея лежитъ ниже уровня океана. Только въ сѣверо-восточной ея части проходятъ невысокія отрасли южнаго Урала подъ именемъ **Мугоджарскихъ** горъ, а между Каспійскимъ и Аральскимъ морями находится глинистое плоскогорье **Усть-Уртъ**, поднимающееся не выше 120 саж. Подобно прикаспійскимъ степямъ Европейской Россіи, Туранская низменность представляетъ дно высохшаго моря, а потому почва ея состоитъ преимущественно изъ глины, сыпучихъ песковъ и солончаковъ; только по берегамъ рѣкъ и въ сѣверной ея части встрѣчаются мѣста, покрытыя тонкимъ слоемъ чернозема. Пространства, занятыя солончаками и песками, имѣютъ видъ совершенныхъ пустынь, которыя составляютъ почти половину всей Туранской низменности. Изъ песчаныхъ пустынь особенно обширны: **Акъ-Кумъ** (Бѣлые пески), между р. Чу и хребтомъ Каратау, малые **Кара-Кумъ** (Черные пески), къ сѣв. отъ Аральскаго моря, **Кизиль-Кумъ** (Красные пески) между рѣками Сыръ-Дарьею и Аму-Дарьею и большіе **Кара-Кумъ** (Черные пески) между Персіею и Хивою. Къ числу такихъ же пустынь относится глинисто-мергельная **Голодная степь**, лежащая къ западу отъ озера Балхаша.

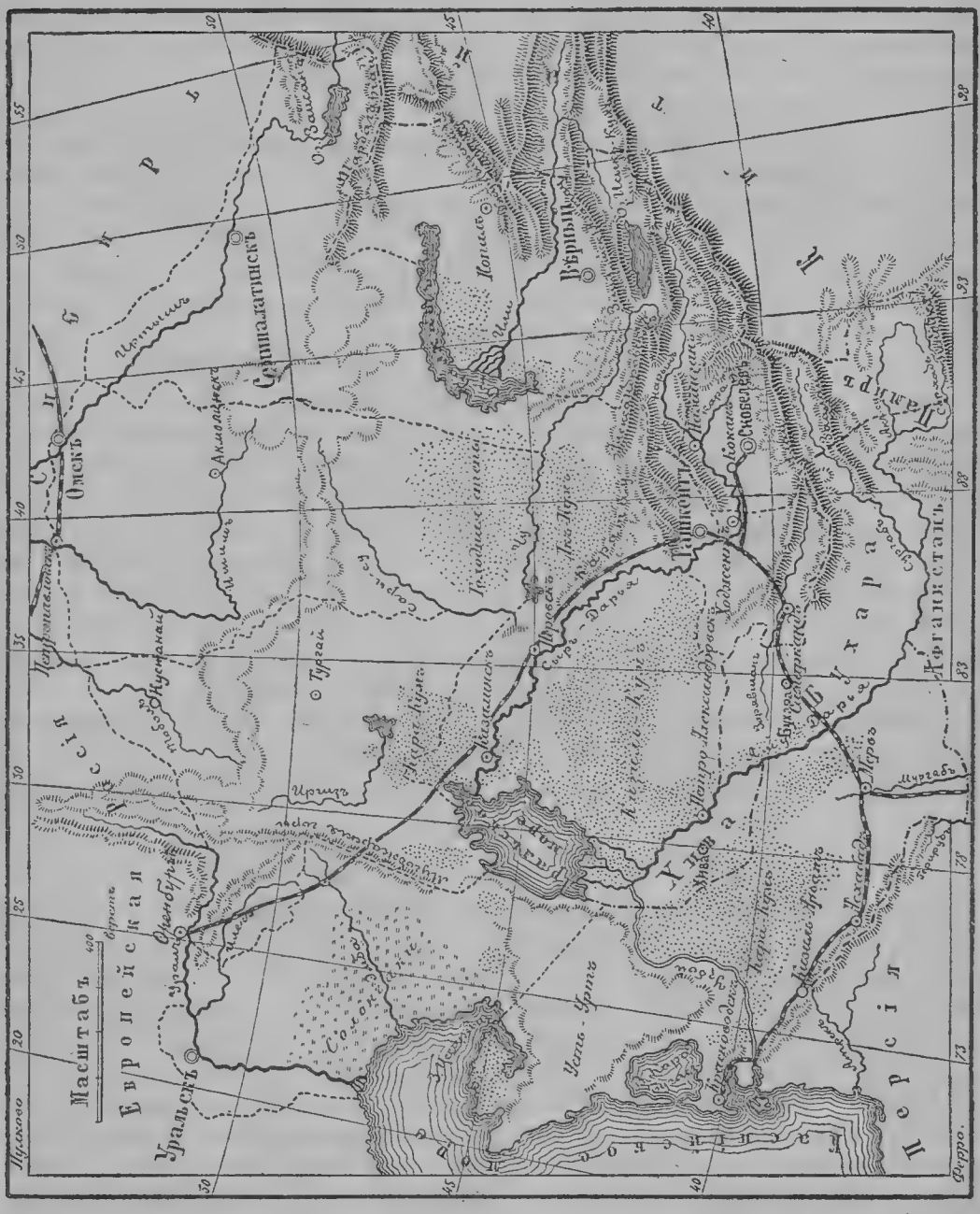
Орошеніе.

§ 90. Средне-Азіатскія владѣнія отдѣлены отъ Атлантическаго океана громадными пространствами суши, а отъ Великаго и Индійскаго океана—горными странами и высокими плоскогорьями; поэтому господствующіе здѣсь вѣтры приносятъ такъ мало влаги, что Средне-Азіатскія владѣнія принадлежатъ къ числу наименѣе орошаемыхъ странъ Россійской имперіи; въ особенности мало орошается юго-западная половина, гдѣ иногда почти цѣлый годъ не падаетъ ни капли дождя. Наибольшее количество влаги падаетъ на высокихъ горахъ Тянь-Шаня; поэтому обширные снѣга и ледники, скопившіеся на этихъ горахъ, даютъ начало главнымъ рѣкамъ, орошающимъ Средне-Азіатскія владѣнія.

Особенность внутреннихъ водъ Средне-Азіатскихъ владѣній составляютъ горькосоленыя озера и болота, которыя во множествѣ разсѣяны по Туранской низменности. Изъ числа озеръ самыя обширныя: **Аральское** и **Балхашъ. Аральское** озеро, которое по своей величинѣ называется моремъ, имѣетъ въ длину около 400 в., а въ ширину около 200 в. Но глубина его незначительна

(до 30 саж.) Вода Аральскаго моря заключаетъ въ себѣ незначительное количество солей, такъ что ее пьютъ домашнія и дикія животныя. Аральское море очень богато рыбой, въ числѣ которой попадаются: шипъ, лещъ, сомъ, карпъ. Балхашъ по своей величинѣ занимаетъ третье мѣсто между

№ 38.



озерами всей Азіи. Глубина его очень незначительна, а воды мутны и прѣсны.

Рѣки Средне-Азіатскихъ владѣній сосредоточены преимущественно въ юго-восточной части и въ сѣверной окраинѣ. Въ юго-восточной части текутъ: **Или, Сыръ-Дарья, Зерявшанъ** и **Аму-Дарья**, а на сѣверной окраинѣ: **Иртышъ, Ишимъ** и **Тоболъ**, принадлежащіе къ бассейну р. Оби.

Или [$\frac{1500}{625}$] составляетъ главный притокъ озера Балхаша; при впаденіи въ озеро она раздѣляется на множество рукавовъ, изъ которыхъ большая часть не достигаетъ озера.

Сыръ-Дарья [$\frac{1700}{1293}$] беретъ начало въ самомъ центрѣ Тянь-Шаня и течетъ сначала подъ именемъ **Нарына**. Вступивъ въ Ферганскую долину и принявъ въ себя притокъ **Кара-Дарью**, она получаетъ свое настоящее названіе. Далѣе Сыръ-Дарья не принимаетъ ни одного притока, а потому при впаденіи въ Аральское море она менѣе обильна водою, нежели въ среднемъ теченіи. Вслѣдствіе мелководія и непостоянства фарватера Сыръ-Дарьи судоходство по ней сопряжено съ большими опасностями.

Аму-Дарья [$\frac{1325}{1325}$] беретъ начало на плоскогорьѣ Памиръ; она такъ многоводна, что, протекая по равнинѣ между песками на протяженіи 1200 вер. и не принимая здѣсь ни одного притока, достигаетъ Аральскаго моря и приноситъ въ него значительное количество воды. Въ прежнее время Аму-Дарья была еще многоводнѣе и, какъ нѣкоторые полагаютъ, доходила даже до Каспійскаго моря (старымъ русломъ ея между Аральскимъ и Каспійскимъ морями считаютъ ложбину, извѣстную подъ именемъ **Узбоя**). При впаденіи въ Аральское море Аму-Дарья раздѣляется на нѣсколько рукавовъ и образуетъ обширную дельту.

Зерявшанъ беретъ начало въ юго-западныхъ отрасляхъ Тянь-Шаня и орошаетъ Зерявшанскую долину. Направляясь къ Аму-Дарьѣ, онъ не достигаетъ ея и теряется въ пескахъ недалеко отъ г. Бухары. Къ числу рѣкъ, недостигающихъ подобно Зерявшану Аму-Дарьи, относится еще **Мургабъ**, которая беретъ начало на сѣверныхъ склонахъ Ирана и орошаетъ Мервскій оазисъ.

Сѣверная часть Туранской равнины, лежащая между р. Ураломъ и озеромъ Балхашемъ, не имѣетъ значительныхъ рѣкъ. Большая часть здѣшнихъ рѣкъ лѣтомъ высыхаетъ, и въ руслахъ ихъ остаются только кое-гдѣ лужи съ горько-соленою водою; весьма немногія рѣчки текутъ постоянно, да и тѣ не достигаютъ морей и большихъ рѣкъ, а оканчиваются въ болотахъ или небольшихъ соленыхъ озерахъ [1]).

Юго-западная окраина Средне-Азіатскихъ владѣній, кромѣ пограничной рѣки **Атрека**, не имѣетъ никакихъ рѣкъ.

Климатъ и природа.

§ 91. Средне-Азіатскія владѣнія раздѣляются на три климатическихъ полосы: умѣренную, умѣренно-теплую и теплую. Въ умѣренной полосѣ лежитъ сѣверная часть, въ умѣренно-теплой—средняя часть (отъ 48-й до 43-й пар.) и въ теплой полосѣ—южная часть. Такъ какъ Средне-Азіатскія владѣнія удалены отъ океановъ и находятся подъ вліяніемъ сухихъ вѣтровъ, то климатъ ихъ вполнѣ континентальный и отличается рѣзкими переходами отъ холода къ теплу и наоборотъ. Зима здѣсь хотя малоснѣжная и непродолжительная, но очень холодная, а лѣто отличается страшными жарами и зноемъ. При спльныхъ сѣверо-восточныхъ вѣтрахъ зимою часто свирѣпствуютъ снѣжные бураны, а лѣтомъ поднимаются въ воздухѣ цѣлыя тучи песку. Въ долинахъ Тянь-Шаня (Зерявшанской, Ферганской и др.), защищенныхъ отъ холодныхъ вѣтровъ горными хребтами, зима бываетъ

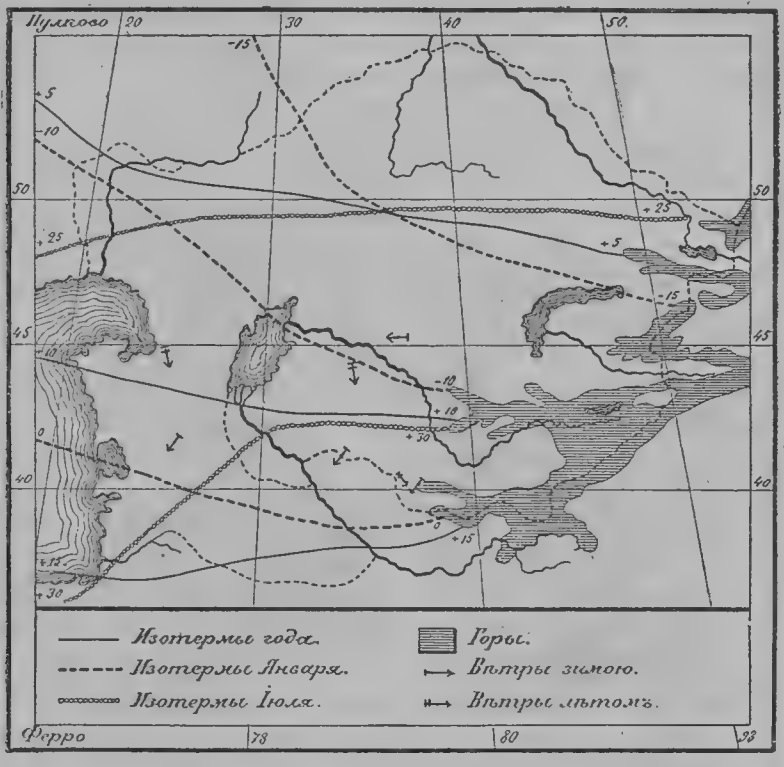
[1]) Изъ рѣчекъ этого края наиболѣе извѣстны: Сары-Су, Иргизъ и Эмба, впадающая въ Каспійское море.

несравненно теплѣе, а лѣтніе жары умѣряются прохладнымъ горнымъ воздухомъ.

По растительности Средне-Азіатскія владѣнія представляютъ самыя рѣзкія противоположности: здѣсь встрѣчаются громадныя пространства, почти совершенно голыя и лишенныя растительности; встрѣчаются и такія мѣстности, которыя поражаютъ богатствомъ растительности. Эти крайности въ распредѣленіи растеній происходятъ преимущественно отъ орошенія: гдѣ есть вода и гдѣ устроено искусственное орошеніе, тамъ растительность роскошна и разнообразна, а гдѣ нѣтъ воды, тамъ почти полное отсутствіе растительности.

Къ числу мѣстностей, пользующихся наибольшимъ орошеніемъ, относится весь юго-восточный гористый край Средне-

№ 39.



Климатическая карта Средне-Азіатскихъ владѣній.

Азіатскихъ владѣній. Поэтому край этотъ отличается разнообразіемъ и богатствомъ растительности; по склонамъ горъ и на высокихъ долинахъ растутъ сочныя и густыя травы и рощи лиственныхъ и хвойныхъ деревьевъ, а въ долинахъ, у подошвы горъ,—Зерявшанской и Ферганской, сѣютъ рисъ и пшеницу, разводятъ: табакъ, хлопчатникъ, виноградъ и шелковицу; главное же богатство этихъ долинъ составляютъ фруктовые сады, въ которыхъ растутъ самыя разнообразныя деревья.

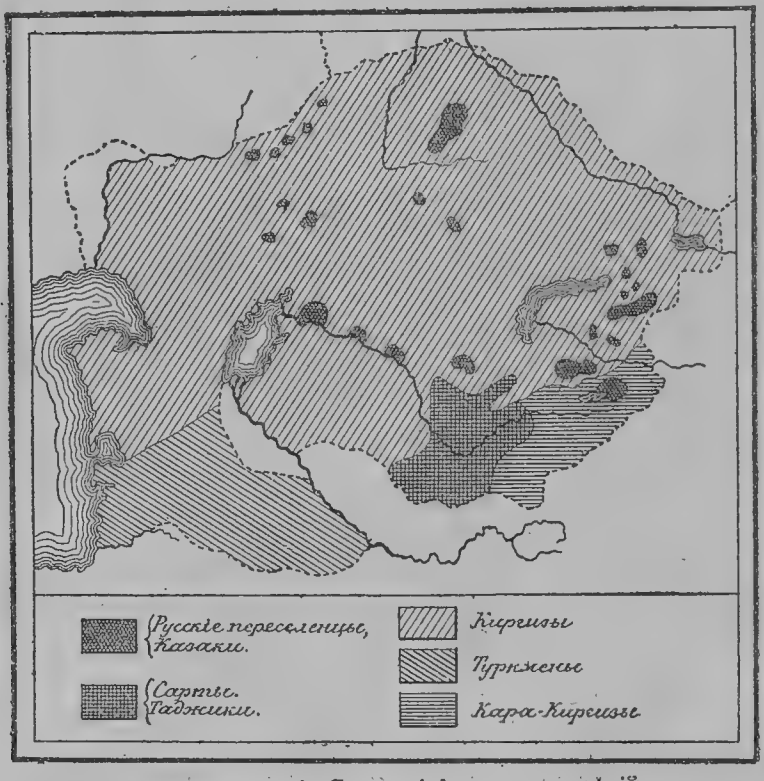
Совсѣмъ не то представляетъ низменная равнина Средне-Азіатскихъ владѣній. Здѣсь небольшія рощи деревьевъ (главнымъ образомъ лиственныхъ—дикой яблони, тополя и др.) встрѣчаются только по склонамъ возвышенностей, а все остальное пространство состоитъ изъ однѣхъ безлѣсныхъ степей и пустынь, въ которыхъ только на соленыхъ грязяхъ, по берегамъ рѣкъ и

озеръ, встрѣчаются густыя заросли камыша.

Въ сѣверной части степи преимущественно травянистыя съ хорошими пастбищами, а далѣе на югъ на глинистой почвѣ, пропитанной солью, растутъ однѣ рѣдкія и горькія травы; песчаныя же пустыни большею частью совсѣмъ лишены растительности; здѣсь только мѣстами встрѣчается особая порода дерева—саксаулъ, да изрѣдка между песчаными буграми (барханами), гдѣ скопляется вода, вырастаетъ трава. Особенно печальный видъ имѣетъ равнина въ зимнее время, когда она покрывается снѣгомъ, и въ лѣтнее время, когда отъ зноя и недостатка влаги вся трава сохнетъ и выгораетъ.

Животныя въ Средне-Азіатскихъ владѣніяхъ довольно разнообразны. Въ густыхъ зарослякъ камышей водятся: тигры, барсы, дикія кошки, волки, лисицы и кабаны, а на равнинахъ встрѣчаются стада сайгъ и табуны дикихъословъ или кулановъ. Въ пустыняхъ водятся ядовитые скорпіоны, черепахи, змѣи.

№ 40.



Народонаселеніе Средне-Азіатскихъ владѣній.

Народонаселеніе.

§ 92. Число жителей Средне-Азіатскихъ владѣній простирается въ настоящее время до 11 мил., такъ что на одну кв. версту пространства приходится среднимъ числомъ около 3 челов. Наиболѣе населены долины рѣкъ и мѣстности, прилегающія къ горамъ, а солончаковыя и песчаныя пустыни на большихъ пространствахъ совсѣмъ безлюдны.

Главное населеніе Средне-Азіатскихъ владѣній составляютъ:

Кавказской расы.

Славянскаго племени: русскіе поселенцы и казаки.

Иранскаго племени: таджики и сарты.

Монгольской расы.

Турецко-татарскаго племени: киргизъ-кайсаки или просто киргизы, кара-киргизы и туркмены.

Русскіе поселенцы, таджики и сарты живутъ осѣдло, а киргизы и туркмены ведутъ кочевой образъ жизни.

Русскіе поселенцы живутъ въ мѣстахъ болѣе удобныхъ для земледѣлія; въ Семирѣчьѣ въ числѣ поселенцевъ находятся также казаки (Семирѣченскіе). Киргизъ-кайсаки населяютъ большую часть Средне-Азіатскихъ владѣній отъ Хивы до сѣверныхъ границъ, а кара-киргизы занимаютъ юго-восточную гористую окраину. Туркмены живутъ въ юго-западной части Средне-Азіатскихъ владѣній, сарты и таджики населяютъ преимущественно Зерявшанскую и Ферганскую долины.

Промышленность, торговля и пути сообщенія.

§ 93. **Промышленность.** Главныя отрасли промышленности въ Средне-Азіатскихъ владѣніяхъ: скотоводство, земледѣліе, шелководство, ремесленная промышленность и добываніе минераловъ.

Скотоводствомъ занимаются преимущественно кочевники—киргизы и туркмены. Богатые киргизы имѣютъ по нѣсколько тысячъ овецъ, цѣлые табуны лошадей, рогатаго скота и верблюдовъ. Изъ овецъ разводятъ преимущественно калмыцкихъ, доставляющихъ большое количество сала, есть и очень цѣнныя овцы каракули. Киргизскія лошади на видъ не красивы, но очень крѣпки и выносливы. Верблюды у киргизовъ — двугорбые а у туркменъ—одногорбые. Скотъ круглый годъ питается подножнымъ кормомъ. Лучшія пастбища обыкновенно приберегаются къ зимѣ; сначала на нихъ пускаютъ лошадей, потомъ верблюдовъ, а затѣмъ овецъ; лошади разгребаютъ снѣгъ и обгладываютъ верхушки стеблей, верблюды объѣдаютъ траву ближе къ землѣ, а овцы выщипываютъ ее до самаго корня. Во время зимнихъ холодовъ и метелей защитою для скота служатъ камышъ и песчаные бугры, а также нарочно вырытыя ямы. Во время бурановъ и гололедицы погибаетъ иногда громадное количество скота.

Земледѣліе составляетъ главное занятіе осѣдлыхъ жителей и возможно только при искусственномъ орошеніи; поэтому вездѣ, гдѣ протекаютъ рѣки и есть вода, устраиваютъ особые водопроводные каналы или арыки, съ помощью которыхъ и поддерживается влажность почвы. При искусственномъ орошеніи почва Средне-Азіатскихъ владѣній отличается замѣчательнымъ плодородіемъ; такъ, напр., просо родится нерѣдко самъ-200. Однако хлѣбопашество ведется не въ значительныхъ размѣрахъ; изъ хлѣбовъ сѣютъ: пшеницу, просо (джугара) и рисъ, а на болѣе высокихъ мѣстахъ—ячмень. Изъ промышленныхъ растеній разводятъ хлопчатникъ и виноградъ. Разведеніе хлопчатника особенно важно для Россіи, такъ какъ на фабрикахъ Европейской Россіи выгоднѣе перерабатывать свой хлопокъ, нежели чужой. $^9/_{10}$ всего русскаго хлопка доставляетъ Туркестанъ; хлопокъ очищается и отправляется въ центрально-промышленный районъ Европейской Россіи. Садоводство особенно развито въ Средне-Азіатскихъ владѣніяхъ. Урожаи фруктовъ бываютъ чрезвычайно обильны и

фрукты отличаются замѣчательно хорошимъ вкусомъ.

Шелковичное или тутовое дерево въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ считается самымъ обыкновеннымъ растеніемъ и употребляется для обсаживанія полей и дорогъ. Поэтому шелководство составляетъ въ Средне-Азіатскихъ владѣніяхъ весьма прибыльный промыселъ и развитіе его съ каждымъ годомъ усиливается, но пока еще поставлено плохо: большая часть коконовъ отправляется за границу неразмотанными.

Рыболовство имѣетъ большое значеніе въ краѣ; въ устье Урала и прилегающихъ участкахъ Каспійскаго моря вылавливается много рыбы. Развивается рыболовство и въ бассейнѣ Аральскаго моря.

Добываніе минераловъ мало развито. Въ настоящее время добываются въ небольшихъ размѣрахъ: мѣдь (Акмолинск. и Семипал. обл.), каменный уголь, нефть (Закаспійск. и Ферганск. обл.), а также соль.

Фабричная и заводская промышленность въ Средне-Азіатскихъ владѣніяхъ почти не существуетъ; поэтому здѣсь развита болѣе ремесленная и кустарная промышленность, которою занимаются какъ осѣдлые, такъ и кочевые народы. Лучшими издѣліями считаются ковры, приготовленіемъ которыхъ особенно славятся туркмены.

Торговля и пути сообщенія. Плодородныя и болѣе населенныя мѣстности Средне-Азіатскихъ владѣній отдѣлены отъ другихъ частей Россіи обширными пространствами пустынь, которыя чрезвычайно затрудняютъ сообщеніе и торговлю; чрезъ эти пустыни перевозка тяжестей производится при помощи верблюдовъ. Главный караванный путь изъ Европейской Россіи въ Средне-Азіатскія владѣнія идетъ отъ г. Оренбурга къ г. Казалинску. Въ настоящее время однако проведены двѣ желѣзныя дороги: отъ г. Оренбурга до г. Ташкента и отъ Каспійскаго моря до г. Ташкента съ вѣтвью до г. Коканда [1]). Торговля Средне-Азіатскихъ владѣній ведется пока въ незначительныхъ размѣрахъ. Предметами вывоза изъ Средне-Азіатскихъ владѣній въ Европейскую Россію служатъ хлопокъ, шелкъ, сухіе фрукты, скотъ, сало, кожи и шерсть, а предметами ввоза изъ Европейской Россіи въ Средне-Азіатскія владѣнія служатъ преимущественно мануфактурные, галантерейные и колоніальные товары.

Административное раздѣленіе и города.

§ 94. Средне-Азіатскія владѣнія раздѣляются на девять областей; области эти слѣдующія: **Уральская** [2]), **Тургайская, Акмолинская, Семипалатинская, Семирѣченская, Ферганская, Сыръ-Дарьинская, Самаркандская и Закаспійская** [3]).

Въ Уральской области: Уральскъ, на правомъ берегу Урала, глав. гор. обл.; ведетъ обширную торговлю рыбою.

Въ Тургайской области: Кустанай глав. гор. обл. (областное управленіе въ Оренбургѣ).

Въ Акмолинской области: Омскъ, на р. Иртышѣ, глав. гор. обл.; центръ управленія и мѣстопребываніе Степного

---

[1]) Съ проведеніемъ этихъ желѣзныхъ дорогъ открылся удобный путь въ наши Средне-Азіатскія владѣнія и ханства Хиву и Бухару.

[2]) Въ составъ этой области по управленію входитъ также земля Уральскаго войска Европейской Россіи.

[3]) Первыя четыре области извѣстны подъ именемъ Киргизскаго края и составляютъ Степное генералъ-губернаторство; остальныя области извѣстны подъ именемъ Туркестана и составляютъ Туркестанское генералъ-губернаторство.

генералъ-губернатора; много заводовъ, перерабатывающихъ сельско-хозяйственное сырье. **Петропавловскъ**, на р. Ишимѣ; важный городъ по торговлѣ съ киргизами; мѣновой дворъ; маслодѣліе.

Въ Семипалатинской области: Семипалатинскъ, на р. Иртышѣ, глав. гор. обл., торговый пунктъ съ киргизами; мѣновой дворъ и таможня.

Въ Семирѣченской области: Вѣрный, глав. гор. обл., торговый пунктъ; складочное мѣсто русскихъ мѣдныхъ издѣлій, идущихъ въ центральную Азію. **Копалъ**, важный торговый пунктъ.

Въ Ферганской области: Скобелевъ, б. **Маргеланъ**, глав. гор. обл. **Кокандъ**, производство кустарныхъ шелковыхъ тканей, а также мѣдныхъ, золотыхъ и серебряныхъ издѣлій. **Наманганъ**, торговый городъ; производство хлопчатобумажныхъ издѣлій.

Въ Сыръ-Дарьинской области: Ташкентъ, главн. гор. обл., центръ управленія и пребываніе Туркестанскаго генералъ-губернатора; большой и многолюдный городъ; весьма важный торговый пунктъ. **Ходжендъ**, на р. Сыръ-Дарьѣ; обширныя плантаціи хлопчатника и виноградники. **Перовскъ**, на р. Сыръ-Дарьѣ; торговый городъ на караванномъ пути изъ Средне-Азіатскихъ владѣній въ Сибирь. **Казалинскъ**, на р. Сыръ-Дарьѣ, на караванномъ пути изъ Европейской Россіи въ Среднюю Азію.

Въ Самаркандской области Самаркандъ, на р. Зерявшанѣ, священный городъ для магометанъ; высшее магометанское училище, въ которомъ получаютъ образованіе муллы.

Въ Закаспійской области Асхабадъ, глав. гор. обл. и центръ управленія. **Красноводскъ**, при глубокомъ Красноводскомъ заливѣ, новый городъ; въ окрестностяхъ богатые источники нефти и залежи сѣры. **Мервъ**, на р. Мургабѣ, важенъ по своему географическому положенію на пути въ Афганистанъ; возлѣ прекрасно орошенный оазисъ.

ПРИЛОЖЕНІЕ.

I. Краткій историческій очеркъ образованія и возрастанія Русскаго государства.

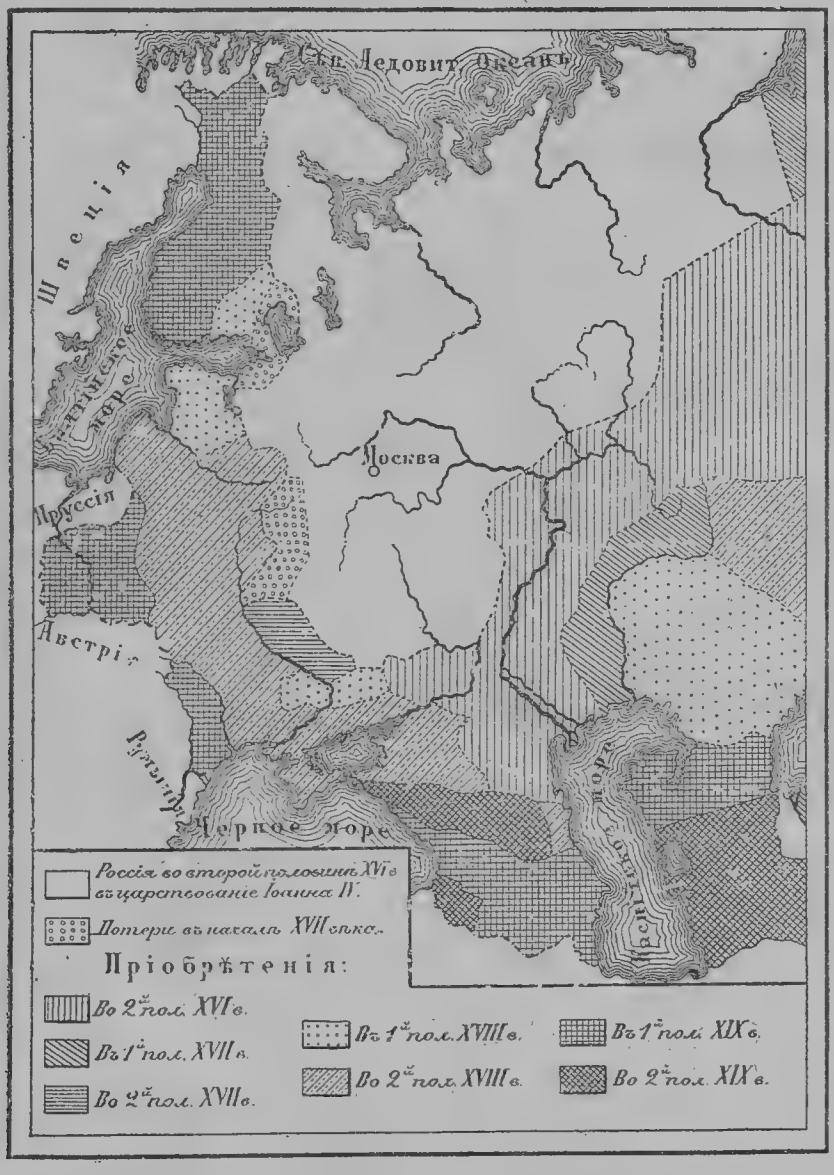
Такое обширное пространство земель, какое входитъ въ составъ нашего отечества, соединилось въ одно цѣлое не вдругъ, но постепенно въ теченіе нѣсколькихъ столѣтій. Слишкомъ тысяча лѣтъ прошло съ того времени, когда получило начало Русское государство; немало пережило оно и разныхъ бѣдствій и разореній отъ своихъ враговъ; но русскій народъ стойко перенесъ всѣ тяжелыя испытанія, а Русское государство окрѣпло, расширилось и наконецъ приняло тѣ громадные размѣры, какіе имѣетъ въ настоящее время.

Въ IX в. по Рождествѣ Христовѣ восточную Европу населяло нѣсколько народовъ, въ томъ числѣ славяне, изъ которыхъ образовался русскій народъ. Славяне эти раздѣлялись на отдѣльныя племена, которыя жили независимо одно отъ другого. Во второй половинѣ IX в. (862 г.) нѣкоторыя изъ славянскихъ племенъ, жившихъ около озера Ильменя, соединились вмѣстѣ и избрали себѣ князя для внутренняго управленія и защиты отъ внѣшнихъ враговъ. Съ того времени и получило начало Русское государство, которое называлось тогда Русью. Столицею Руси сдѣлался Новгородъ. Мало-помалу Русь начала расширяться и раздвигать свои предѣлы во всѣ стороны, преимущественно же на югъ; такъ что наконецъ въ составъ ея вошли почти всѣ славяне, населявшіе тогда восточную Европу, а также финны и нѣкоторые другіе народы. Столица Руси изъ Новгорода была перенесена въ Кіевъ.

Въ концѣ X в. въ жизни Русскаго государства произошла важная перемѣна: народъ русскій принялъ отъ грековъ православную вѣру и просвѣтился Христовымъ ученіемъ. Казалось бы, что послѣ такого знаменательнаго событія Русь должна была окрѣпнуть и усилиться, но случилось иначе. Богу угодно было испытать русскій народъ цѣлымъ рядомъ тяжелыхъ бѣдствій и разореній. Въ то время установился обычай, по которому князья русскіе дѣлили землю между своими сыновьями. Этотъ-то обычай и погубилъ было совсѣмъ Русскую землю. Начиная съ XI в., Русь стала распадаться на отдѣльныя части (удѣлы), число которыхъ постепенно возрастало; такъ что въ XII в. въ ней составилось уже 11 главныхъ областей или земель, при чемъ въ каждой области было по нѣскольку удѣльныхъ князей. Какъ скоро Русь распалась на отдѣльныя части, она потеряла свою прежнюю силу и не могла уже успѣшно бороться со своими врагами; а потому когда въ XIII в. пришли изъ Азіи полчища татаръ, то они безъ труда овладѣли разрозненными рус-

скими областями, подчинили себѣ русскій народъ и основали на юго-востокѣ Россіи особое Татарское царство. Тяжелое иго татаръ продолжалось слишкомъ 200 лѣтъ и принесло Россіи немало бѣдствій, разореній и золъ. Въ XIV в. у Русской земли явился новый врагъ: на западъ отъ нея образовалось Литовское княжество и, воспользовавшись безсиліемъ Руси, завладѣло западными и юго-западными

№ 41.

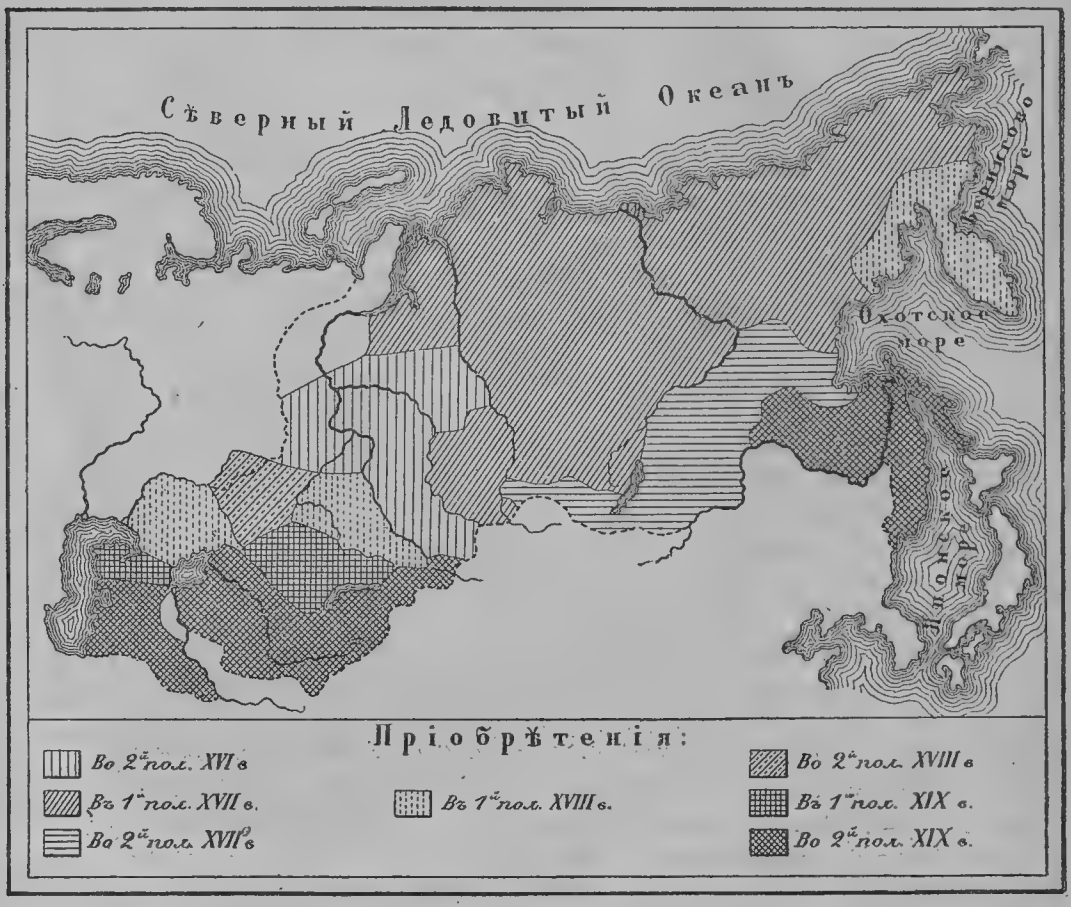


русскими областями, а также и прежнею столицею Руси — Кіевомъ. Впослѣдствіи Литва и русскія области подпали подъ власть Польши, которая начала тѣснить Русь еще болѣе. Но ни татары, ни Литва, ни Польша не могли окончательно погубить Русскаго государства; оно возродилось вновь, и этимъ возрожденіемъ было обязано Москвѣ и князьямъ Московскимъ.

Московское княжество образовалось въ началѣ XIII ст. и въ первое время состояло только изъ маленькаго городка Москвы съ нѣсколькими окрестными селеніями. Мало-по-малу Московское княже-

ство стало усиливаться, и чѣмъ дальше, тѣмъ обширнѣе становились его предѣлы. Вмѣстѣ съ тѣмъ и главный городъ княжества, — Москва, — увеличился и украсился, особенно послѣ того, какъ онъ сдѣлался мѣстопребываніемъ русскихъ митрополитовъ. Въ XIV в. Московское княжество настолько окрѣпло, что въ союзѣ съ другими русскими княжествами рѣшилось наконецъ вступить въ борьбу съ татарами. Въ 1380 г. произошла подъ начальствомъ великаго князя Московскаго Дмитрія Іоанновича знаменитая Куликовская битва, въ которой русскіе въ первый разъ осилили татаръ и нанесли имъ жестокое пораженіе. Съ этого времени татары стали постепенно слабѣть, а Московское княжество продолжало усиливаться и присоеди-

№ 42.



няло къ себѣ одну русскую область за другою. Особенно успѣшно велъ это дѣло и «собиралъ Русскую землю» великій князь Московскій Іоаннъ III; при немъ уже окончательно уничтожено было татарское иго (1480 г.). При преемникѣ его, великомъ князѣ Василіи Іоанновичѣ, къ Москвѣ были присоединены послѣдніе удѣлы, и Русское государство собралось наконецъ воедино подъ властію единаго государя. Только западныя и юго-западныя русскія области все еще оставались подъ владычествомъ Польско-Литовскаго королевства.

Какъ только объединилась Русь, она стала расширяться. Во второй половинѣ XVI ст., въ царствованіе царя Іоанна IV, русскіе покорили татаръ Казанскихъ и Астраханскихъ и заняли ихъ земли по среднему и нижнему теченію Волги вплоть до Каспійскаго моря, вмѣстѣ съ тѣмъ было начато завоеваніе новой обширной страны—

Сибири. При Іоаннѣ IV кромѣ того были завоеваны земли, прилегающія къ восточнымъ берегамъ Финскаго залива, и такимъ образомъ Россія подвинулась къ Балтійскому морю, но земли эти были скоро опять потеряны и вновь завоеваны уже въ концѣ XVI ст. Однако расширеніе границъ Россіи на западѣ и юго-западѣ и возвращеніе русскихъ областей, находившихся подъ властію Польши, замедлилось на очень долгое время. Причиною этого было новое бѣдствіе, которое постигло Россію въ самомъ началѣ XVII ст., — именно «смутное время». Россія опять очутилась на краю гибели и едва не попала подъ управленіе польскаго короля. Но народъ русскій, крѣпкій православною вѣрою и любовью къ родинѣ, спасъ отечество отъ гибели. На грамоты, разсылаемыя изъ Троице-Сергіевой лавры, откликнулись сначала нижегородцы, за ними другіе, составилось ополченіе, и Русская земля была очищена отъ враговъ. Послѣ этого былъ избранъ царемъ Михаилъ Ѳеодоровичъ Романовъ,

Не скоро могла оправиться Россія отъ бѣдствій «смутнаго времени» и даже должна была уступить земли по Финскому заливу шведамъ, а западную окраину съ г. Смоленскомъ Польшѣ. Со второй половины XVII ст. началось наконецъ постоянное расширеніе границъ Россіи къ западу и югу присоединеніемъ восточной части Малороссіи. Въ первой половинѣ XVIII стол. были присоединены къ Россіи земли на востокѣ и югѣ Финскаго залива и на югъ отъ Малороссіи; во второй половинѣ XVIII ст. въ составъ Россіи вошли земли на западѣ и юго-западѣ, отъ Балтійскаго до Азовскаго моря, въ томъ числѣ и находившіяся во власти Польши русскія области. Въ XIX столѣтіи присоединены къ Россіи земли, прилегающія къ Ботническому заливу, а также часть Польши и земли по р. Пруту, и такимъ образомъ западныя границы Россіи приняли тотъ видъ, какой онѣ имѣютъ въ настоящее время.

Присоединеніе Кавказа совершилось главнымъ образомъ въ XIX столѣтіи; ранѣе же этого времени въ составъ Россіи входила только сѣверная степная окраина Кавказа, которая была присоединена къ Россіи частію во 2-й половинѣ XVI в., а частію во 2-й полов. XVIII в. Въ самомъ началѣ XIX столѣтія добровольно присоединилась къ Россіи Грузія, а затѣмъ въ теченіе непродолжительнаго промежутка времени въ составъ Россіи вошло все Закавказье, за исключеніемъ юго-западной окраины. Оставалось только присоединить къ Россіи центральную и самую гористую страну — Большой Кавказъ, населенную воинственными горцами. Присоединеніе этой небольшой части Кавказа стоило Россіи большихъ жертвъ; слишкомъ 60 лѣтъ тянулась постоянная и упорная война съ горцами, и только во 2-й половинѣ XIX столѣтія, въ царствованіе Императора Александра II, они наконецъ были окончательно покорены; послѣ этого самые упорные изъ горскихъ народовъ переселились въ Турцію и только небольшая часть ихъ поселилась въ долинѣ рр. Лабы и Кубани. Послѣ войны съ турками въ 1877 — 1878 гг. была присоединена къ Россіи юго-западная часть Кавказа, — Карская область и часть Кутаисской губ. (Батумская область). Присоединеніе Сибири, начатое во второй половинѣ XVI в. при царѣ Іоаннѣ IV было совершено почти въ продолженіе ста лѣтъ безъ всякихъ затрудненій, и только Амурскій и Уссурійскій край вошли въ составъ Россіи уже во второй половинѣ XIX столѣтія.

Присоединенія и завоеванія въ Средней Азіи начались въ XVIII в. и были вызваны постоянными разбоями и грабежами на нашихъ юго-восточныхъ окраинахъ азіатскихъ кочевниковъ, — киргизовъ, туркменъ и др. Въ XVIII ст. были присоединены къ Россіи Киргизскія степи, отъ Каспійскаго моря до Китайской границы,

а въ XIX ст.—всѣ остальныя земли. Самымъ послѣднимъ пріобрѣтеніемъ Россіи были земли, населенныя туркменами и прилегающія къ Персіи и Афганистану. Съ покореніемъ туркменъ и усмиреніемъ Хивы и Бухары въ Средне-Азіатскихъ владѣніяхъ стали вполнѣ возможны мирныя занятія, а съ улучшеніемъ путей сообщенія открылся значительный рынокъ въ Средней Азіи для сбыта русскихъ произведеній.

II. Пространство и населеніе Россіи.

(Къ §§ 3, 16 и 18).

Пространство, занимаемое Россіею, опредѣлено посредствомъ вычисленія по картамъ, тщательно составленнымъ въ большомъ масштабѣ. Эти вычисленія показали, что Россія заключаетъ въ себѣ почти 20 мил. кв. верстъ. Если же изъ этого количества исключить площадь болѣе значительныхъ внутреннихъ водъ, то пространство Россіи опредѣлится 19 мил. кв. верстъ (см. таб. VI и VII).

Сравнительно съ другими государствами земного шара Россія по своей величинѣ занимаетъ второе мѣсто. Первое мѣсто принадлежитъ Великобританіи съ ея колоніями (26 милл. кв. в.), третье — Франціи съ колоніями (свыше 9 милл. кв. в.) и четвертое—Соединеннымъ Штатамъ Сѣверной Америки (около $8^1/_2$ милл. кв. в.).

Численность и составъ населенія какой-либо страны опредѣляются обыкновенно посредствомъ особыхъ переписей, которыя повторяются чрезъ опредѣленные промежутки времени. Въ Россіи этотъ способъ примѣняется только въ нѣкоторыхъ городахъ, въ остальныхъ же поселеніяхъ количество жителей опредѣляется на основаніи разнаго рода списковъ. Этимъ путемъ узнается только приблизительное количество населенія. Послѣднія свѣдѣнія о числѣ жителей Россіи (по переписи) относятся къ 1897 году. На основаніи этихъ свѣдѣній общее число жителей во всей Россіи въ 1897 г. простиралось до 129 мил. человѣкъ, въ томъ числѣ считалось въ Европейской Россіи $106^1/_4$ мил. и въ Азіатской Россіи $22^3/_4$ мил. (см. также таб. VI и VII).

По количеству населенія Россія занимаетъ третье мѣсто въ ряду государствъ земного шара. Первое мѣсто въ этомъ отношеніи принадлежитъ Китаю (400 мил.), а второе—Великобританіи съ ея колоніями (около 400 мил.). Несоотвѣтствіе количества населенія Россіи съ ея обширнымъ пространствомъ объясняется незначительною плотностью ея населенія. Въ государствахъ Западной Европы на одну кв. в. пространства приходится среднимъ числомъ слишкомъ 70 жителей, между тѣмъ какъ во всей Россіи на одну кв. в. пространства приходится въ настоящее время только около 9 человѣкъ. Такимъ образомъ Россія населена почти въ 8 разъ слабѣе, чѣмъ Зап. Европа.

Такъ какъ главное занятіе жителей Россіи заключается въ земледѣліи и скотоводствѣ, то сельское населеніе въ ней значительно преобладаетъ надъ городскимъ. Въ настоящее время изъ общаго числа 170 мил. человѣкъ считается городскихъ жителей около 23 мил. Такимъ образомъ городскіе жители составляютъ менѣе $^1/_8$ общаго числа жителей Россіи или, другими словами, на одного городского жителя приходится 8 человѣкъ сельскихъ жителей. Исключеніе въ этомъ отношеніи представляетъ только Привислинскій край, гдѣ городскіе жители составляютъ почти $^1/_4$ всего населенія.

Городскія и сельскія поселенія въ Россіи довольно разнообразны. Къ числу городскихъ поселеній относятся: 1) губернскіе и областные города, 2) уѣздные и окружные города, 3) заштатные и

безуѣздные города и 4) посады и мѣстечки. Въ губернскихъ и областныхъ городахъ сосредоточено управленіе губерніями и областями, а въ уѣздныхъ и окружныхъ — управленіе уѣздами и округами. Къ заштатнымъ городамъ относятся тѣ, которые потеряли свое административное значеніе, а къ числу безуѣздныхъ городовъ относятся такіе, которые образовались изъ мелкихъ поселеній, вслѣдствіе сильнаго развитія въ нихъ промышленности. Мѣстечки и посады составляютъ переходную ступень отъ городскихъ поселеній къ сельскимъ.

Къ числу сельскихъ поселеній относятся: села, деревни, усадьбы, мызы, хутора, погосты, починки, поселки, выселки и пр. Села и деревни представляютъ поселенія цѣлаго общества крестьянъ, причемъ въ первыхъ находятся приходскія церкви. Починки, поселки и выселки представляютъ небольшія селенія, образовавшіяся отъ переселенія крестьянъ изъ большихъ селъ или деревень. Приходская церковь съ жилищами причта, находящаяся вдали отъ другихъ поселеній, называется погостомъ. Усадьбы, мызы, хутора представляютъ поселенія, принадлежащія отдѣльнымъ лицамъ. Въ разныхъ мѣстностяхъ Россіи поселенія носятъ различныя наименованія; такъ, у казаковъ поселенія называются слободами и станицами, у нѣмцевъ — колоніями, у кавказскихъ горцевъ—аулами. Городовъ и посадовъ въ Россіи въ настоящее время насчитывается около тысячи, остальныхъ поселеній — около 600 тысячъ (см. таб. VI и VII).

III. Краткія свѣдѣнія о населеніи Россіи.

1. Населеніе Сѣвернаго края (къ § 44).

Великоруссы начали селиться въ Сѣверномъ краѣ съ давнихъ временъ; они шли сюда поискать счастія на новомъ мѣстѣ, въ новомъ дѣлѣ. Какъ люди энергичные и сильные, великоруссы невольно подчиняли себѣ первобытныхъ обитателей Сѣвернаго края — финновъ, роднились съ ними и передавали имъ свои нравы и обычаи. Многіе изъ русскихъ людей приходили на сѣверъ съ высокою, безкорыстною цѣлью—распространять среди дикарей ученіе Спасителя, какъ, напр., свв. Зосима и Савватій, св. Трифонъ (просвѣтитель лопарей), св. Стефанъ Пермскій (просвѣтитель зырянъ). Со времени же царя Алексѣя Михайловича и императора Петра Великаго на сѣверъ бѣжали старообрядцы и раскольники, чтобы спастись отъ преслѣдованій и сохранить въ глуши лѣсовъ цѣлость своихъ ученій и обрядовъ.

Поэтому-то въ Сѣверномъ краѣ и встрѣчается множество раскольничьихъ поселеній.

Великоруссы, поселившіеся по берегамъ Бѣлаго моря, извѣстны подъ именемъ поморовъ. Поморы живутъ селеніями въ хорошо устроенныхъ избахъ; они отличаются трудолюбіемъ, неутомимостью въ работѣ и крайнею выносливостью при всякаго рода лишеніяхъ и несчастіяхъ. Главное занятіе поморовъ — морское звѣроловство и рыболовство. Промыслы эти они ведутъ не въ одиночку, а небольшими артелями и преимущественно по Мурманскому берегу. Уже въ серединѣ зимы отправляются артели поморовъ къ Мурманскому берегу, гдѣ у нихъ устроены промысловыя избушки; поморы пѣшкомъ проходятъ весь Лапландскій полуостровъ и на санкахъ привозятъ съ собою необходимые припасы и снаряды. Лишь только пройдутъ первые льды, поморы на своихъ парусныхъ лодкахъ (карбасахъ и шнякахъ) смѣло отправляются въ океанъ за добычей; много несчастій и лишеній выносятъ они въ борьбѣ съ туманами, бурями и льдами океана. Главную добычу поморовъ составляетъ треска, которой вылав-

ливается сотни тысячъ пудовъ; пойманную треску разрѣзаютъ вдоль на двѣ половины, провяливаютъ и высушиваютъ на солнцѣ; въ такомъ видѣ она идетъ на продажу и употребляется въ пищу. Изъ печени трески вытапливается жиръ, извѣстный подъ именемъ трескового или рыбьяго жира. Весною при устьяхъ рѣкъ Бѣлаго моря и у Терскаго берега производится огромнѣйшій ловъ семги, а зимою въ Кандалакской губѣ—ловъ наваги и сельдей; семгу и сельдей солятъ, а навагу пускаютъ въ продажу мороженою.

Карелы—народъ мирный; они скорѣе другихъ финновъ обрусѣли; только скуластое лицо и широкій ротъ отличаютъ карела отъ великорусса. Говорятъ карелы по-русски и по-карельски и исповѣдываютъ православную вѣру.

Лопари (лапландцы, лаппы) имѣютъ лицо желтое, скуластое, съ тонкимъ носомъ и узкими глазами; волоса у нихъ черные, а борода очень рѣдкая. По характеру своему лопари мирны и уступчивы; они отличаются кромѣ того примѣрною вѣрностью данному слову. Одежда лопаря нѣсколько похожа на одежду великорусса; но зимою лопари сверхъ тулупа надѣваютъ еще родъ широкой рубахи изъ оленьей шкуры, шерстью вверхъ; а въ самые сильные морозы лопари надѣваютъ подъ тулупъ рубаху изъ молодыхъ оленьихъ шкурокъ, шерстью внизъ. Живутъ лопари въ круглыхъ, кверху суживающихся шалашахъ, называемыхъ вѣжами. Для устройства вѣжи вбиваютъ въ землю жерди, устанавливая ихъ кругомъ; вверху всѣ жерди связываются въ пучокъ, и оставляется только небольшое отверстіе для прохода дыма. Снаружи вѣжа обкладывается хворостомъ, еловыми вѣтвями, дерномъ, а внутри обвѣшивается оленьими шкурами. Посрединѣ вѣжи устраивается очагъ, въ которомъ постоянно поддерживается огонь. Въ вѣжахъ лопари живутъ только зимою; лѣтомъ они переселяются къ берегамъ озеръ и океана для рыбной ловли и живутъ въ наскоро устроенныхъ шалашахъ. Такимъ образомъ лопари ведутъ полукочевую жизнь. Лопари, живущіе въ Сѣверномъ краѣ, исповѣдываютъ православную вѣру и глубоко чтутъ своего просвѣтителя св. Трифона.

Самоѣды представляютъ самыхъ грубыхъ и дикихъ обитателей Европейской Россіи. Самоѣды небольшого роста; лицо имѣютъ смуглое, сморщенное, съ маленькими узкими глазами и плоскимъ носомъ, волоса у нихъ черные, щетинистые. Одѣваются самоѣды такъ же, какъ и лопари; живутъ въ чумахъ, похожихъ на вѣжи лопарей, но чумы могутъ разбираться и переноситься съ мѣста на мѣсто. Почти всѣ самоѣды крещены, но до сихъ поръ не могутъ совершенно отстать отъ язычества; даже крещеные изъ нихъ нерѣдко поклоняются каменнымъ идоламъ, приносятъ имъ жертвы и вѣрятъ въ могущество и связь съ духами своихъ колдуновъ—шамановъ. На островѣ Вайгачѣ находится главный каменный идолъ самоѣдовъ. Въ прежнее время многіе самоѣды были богаты и имѣли стада оленей по нѣскольку десятковъ тысячъ; но теперь большинство самоѣдовъ сильно обѣдняло: погубила ихъ страсть къ водкѣ, за которую они готовы отдать все, что имѣютъ.

Зыряне средняго роста, имѣютъ смуглый цвѣтъ лица, черные жесткіе волосы и черные или каріе бойкіе глаза. Одежда зырянина приспособлена къ главному его занятію—охотѣ; онъ носитъ короткій кафтанъ изъ бѣлаго сукна, сверхъ котораго надѣваетъ еще родъ кофты безъ рукавовъ (лузанъ); на головѣ онъ носитъ суконную шапку, а на ногахъ—башмаки изъ невыдѣланной кожи. Во время сильныхъ морозовъ поверхъ одежды надѣвается «малица» изъ оленьихъ шкурокъ; малица—это родъ рубахи или балахона, соединенная вмѣстѣ съ шапкой и рукавицами. Живутъ зыряне селеніями въ деревянныхъ избахъ. Зыряне отличаются смѣтливостью, гостепріимствомъ и чистотою нравовъ. Уходя, напр., на про-

мыслы, зырянинъ не запираетъ своего дома, а ставитъ только у двери палку,—знакъ, что хозяина нѣтъ дома, и никто не рѣшится войти въ избу. Зыряне охотно сближаются съ великоруссами, роднятся съ ними и перенимаютъ ихъ нравы и обычаи. Всѣ зыряне исповѣдываютъ православную вѣру и весьма религіозны; въ ихъ селахъ встрѣчается немало богато украшенныхъ храмовъ. Они глубоко чтутъ своего просвѣтителя въ Христовой вѣрѣ—св. Стефана.

Любимое занятіе зырянъ—охота на звѣрей и птицъ; кромѣ того, они держатъ стада оленей и занимаются земледѣліемъ. Охотникъ-зырянинъ занимается своимъ промысломъ зимою. Большею частью онъ уходитъ далеко отъ дома и проводитъ вдали цѣлыя недѣли и даже мѣсяцы. Кромѣ разнаго рода охотничьихъ снарядовъ, зырянинъ беретъ съ собою небольшой запасъ сухарей и соли. Въ лѣсахъ, гдѣ на громадномъ пространствѣ нѣтъ никакого жилья, выстроены особыя промысловыя избушки, называемыя «зимовьями». Въ такой избушкѣ охотникъ можетъ отдохнуть и укрыться отъ непогоды, а въ случаѣ нужды найдетъ даже запасъ сухарей и соли. Шкуры убитыхъ звѣрей и дичь охотники оставляютъ въ лѣсу и, вернувшись домой, пріѣзжаютъ за ними на оленяхъ; никогда не случается, чтобы кто-нибудь воспользовался при этомъ чужою добычею.

2. Населеніе Финляндіи (къ § 47).

Финны средняго роста, сухощавы, но сильны; цвѣтъ лица у нихъ смугложелтый, глаза довольно узкіе, свѣтлые, волосы бѣлые, желтые или русые; бороду и усы большею частью они бреютъ. Одежда финна состоитъ изъ куртки сѣро-зеленаго цвѣта, краснаго жилета съ мѣдными пуговицами, синихъ шароваръ и круглой съ большими полями войлочной шляпы. Особенность одежды женщинъ составляетъ головной уборъ и множество металлическихъ украшеній на головѣ, шеѣ и груди.—Пища финновъ довольно скудная. Мягкій и свѣжій ржаной хлѣбъ для нихъ роскошь; они пекутъ себѣ хлѣбъ очень рѣдко и хранятъ его въ видѣ круглыхъ лепешекъ. На сѣверѣ Финляндіи, вслѣдствіе постоянныхъ неурожаевъ, хлѣбъ печется изъ муки, смѣшанной съ растертымъ исландскимъ мхомъ или размельченною сосновою заболонью. Любимый напитокъ финновъ—кофе. Всѣ финны любятъ до страсти курить табакъ, такъ что огромное количество его ежегодно привозится въ Финляндію.

Финны живутъ въ городахъ и селеніяхъ; селенія ихъ отличаются тѣмъ, что дома отстоятъ далеко одинъ отъ другого, такъ какъ возлѣ каждаго дома расположены кругомъ поля домохозяина; нѣкоторыя селенія такимъ образомъ растягиваются вдоль дороги версты на двѣ и болѣе.

Финны необыкновенно трудолюбивы и настойчивы. Финнъ гордъ, но гостепріименъ; къ иностранцамъ недовѣрчивъ. Финны исповѣдываютъ лютеранскую вѣру и очень религіозны. Почти всѣ финны, мужчины и женщины, грамотны; самая распространенная и наиболѣе почитаемая у финновъ книга—Библія; это настольная книга въ каждой семьѣ, въ каждомъ домѣ. Пасторы (священники) заботятся объ образованіи народа. Пасторъ вообще въ Финляндіи имѣетъ большое значеніе: онъ проповѣдникъ слова Божія, онъ учитель и докторъ, онъ судья, котораго слушаютъ безпрекословно, онъ добрый совѣтникъ, нерѣдко ходатай въ трудныхъ обстоятельствахъ жизни.

Шведы составляютъ въ Финляндіи высшій классъ и живутъ преимущественно въ городахъ.

Лопари Финляндіи отличаются отъ лопарей Сѣвернаго края тѣмъ, что исповѣдываютъ лютеранскую вѣру и занимаются преимущественно оленеводствомъ.

3. Населеніе Прибалтійскаго края (къ § 53).

Латыши принадлежатъ къ литовскому племени. Латыши высокаго роста, стройны и сильны; они имѣютъ бѣлое лицо, свѣтло-голубые или сѣрые глаза и свѣтло-русые волосы, которые ниспадаютъ на плечи. Поверхъ бѣлой рубахи мужчины носятъ длинный кафтанъ безъ воротника, сшитый изъ бѣлаго или сѣраго сукна и отдѣланный шнурками; особенность одежды женщинъ составляютъ короткія юбки съ перетянутой таліей.

Латыши живутъ отдѣльными дворами или усадьбами. Отличительная черта характера латышей—это необыкновенное трудолюбіе, которое у нихъ считается главнымъ достоинствомъ какъ мужчины, такъ и женщины; латыши нравственны, мягкосердечны, добродушны и гостепріимны, но недовѣрчивы къ иностранцамъ. Латыши свято соблюдаютъ старинные обычаи, изъ которыхъ многіе похожи на русскіе. Старики у нихъ пользуются всеобщимъ уваженіемъ. Всѣ латыши очень религіозны; большинство ихъ исповѣдываетъ лютеранскую вѣру, и только небольшая часть исповѣдываетъ православную вѣру. Латыши говорятъ на своемъ особомъ языкѣ, въ которомъ много словъ древне-славянскихъ.

Эсты принадлежатъ къ финскому племени; они невысокаго роста, имѣютъ плоское съ широкими скулами лицо, свѣтло-русые съ рыжимъ оттѣнкомъ волосы, бороду бреютъ, а волосы носятъ длинные. Одежда эстовъ преимущественно темнаго цвѣта; она состоитъ изъ длиннаго кафтана, подъ которымъ носится фуфайка, изъ кожаныхъ или полотняныхъ панталоновъ, заправленныхъ въ чулки, и войлочной шляпы или мѣховой (зимою) шапки. Пища эстовъ—самая скудная: обыкновенно она состоитъ изъ хлѣба съ мякиной и отрубями, копченой или сушеной рыбы, картофеля и капусты. Эсты живутъ въ деревянныхъ домахъ, которые большею частью строятся на каменныхъ устояхъ; внутренность жилья закопченная, такъ какъ всѣ избы курныя. По характеру эсты вялы и мрачны, но въ случаѣ опасности храбры и стойки. Большинство эстовъ исповѣдываетъ лютеранскую вѣру, и только небольшая часть исповѣдываетъ православную вѣру. Не мало сохранилось у эстовъ обычаевъ и обрядовъ древне-финскихъ, языческихъ.

Нѣмцы составляютъ въ Прибалтійскомъ краѣ преимущественно высшее сословіе и въ качествѣ помѣщиковъ владѣютъ большимъ количествомъ земли. Хотя они освободили своихъ крестьянъ (латышей и эстовъ) отъ крѣпостной зависимости ранѣе манифеста 19-го февраля 1861 г. (въ 1816—1819 гг.), но не надѣлили ихъ землею.

4. Населеніе Западнаго края (къ § 56).

Бѣлоруссы невысокаго роста, имѣютъ круглое одутловатое лицо, сѣрые глаза, бѣлокурые, рѣдкіе, особенно на бородѣ, волосы. Въ одеждѣ они предпочитаютъ бѣлый цвѣтъ; они носятъ бѣлую рубаху и бѣлые панталоны, бѣлую суконную сермягу со стоячимъ воротникомъ, бѣлый или красный поясъ и бѣлую или сѣрую суконную и овчинную шапку; женщины носятъ бѣлыя юбки и сарафаны, бѣлыя повязки на головѣ, а иногда особый родъ высокихъ кокошниковъ («голова»). Пища бѣлоруссa очень скудная; она состоитъ преимущественно изъ хлѣба съ отрубями, картофеля и другихъ овощей.

Селенія у бѣлоруссовъ небольшія, домовъ по 5—6, рѣдко болѣе; избы большею частью курныя, крытыя соломой или болотнымъ камышомъ. Внутренность жилья бѣдная; полъ земляной, окна маленькія.

По характеру бѣлоруссъ смиренъ и смотритъ забитымъ; онъ притерпѣлся къ нуждѣ

и безпеченъ относительно улучшенія своего положенія. Несмотря на довольно хилое сложеніе, бѣлоруссы отличаются выдержкой въ работѣ (хорошіе землекопы, мостовщики). При всемъ этомъ бѣлоруссъ гостепріименъ, добръ и честенъ. Бѣлоруссы исповѣдываютъ православную вѣру и глубоко преданы ей; вѣру и свое нарѣчіе бѣлоруссы хранили крѣпко, несмотря на гоненія поляковъ и на усилія іезуитовъ склонить ихъ въ католичество.

Въ настоящее время, послѣ освобожденія отъ крѣпостной зависимости, бѣлоруссы стали оправляться, они улучшаютъ свое хозяйство и становятся зажиточнѣе.

Литовцы родственны по происхожденію славянамъ и сходны съ ними по наружности, обычаямъ и первоначальнымъ вѣрованіямъ; но вслѣдствіе продолжительнаго владычества надъ ними поляковъ обратились въ католичество и почти забыли свою народность.

Литовцы высокаго роста и хорошо сложены; они имѣютъ лицо овальное, бѣлое, носъ длинный и тонкій, глаза голубые, волосы бѣлорусые. Литовцы простодушны, гостепріимны и очень религіозны: говорятъ на своемъ языкѣ и по нарѣчію раздѣляются на жмудиновъ и литвиновъ. Жмудины живутъ по границѣ съ Пруссіей, они зажиточны и предпріимчивы. Литвины бѣднѣе жмудинъ, живутъ въ курныхъ избахъ, небольшими селеніями.

Евреи живутъ преимущественно въ городахъ и мѣстечкахъ. Евреи принадлежатъ къ семитическому племени; они имѣютъ смуглое, желтоватое лицо, черные глаза, черные или рыжіе волосы, которые на вискахъ отпускаются въ видѣ длинныхъ прядей—пейсовъ; евреи большою частью тщедушнаго, слабаго сложенія, подвержены золотухѣ и болѣзнямъ глазъ. Одѣваются евреи въ длинополые кафтаны, на головѣ носятъ шапки, а многіе кромѣ того носятъ ермолки; еврейки любятъ золотыя и серебряныя украшенія (серьги, брошки, браслеты), и шелковыя платья. Пища евреевъ строго установлена предписаніями Талмуда [1]); она состоитъ изъ молочныхъ продуктовъ и мяса жвачныхъ животныхъ, убитыхъ непремѣнно особо избираемымъ евреемъ—«рѣзакомъ», изъ мяса домашнихъ птицъ и рыбы, покрытой чешуею, кромѣ того разрѣшается всякая растительная пища.

Евреи одарены изворотливымъ и хитрымъ умомъ, они очень корыстолюбивы и пользуются своими способностями почти исключительно для наживы. Вся промышленность и торговля Западнаго края находится въ рукахъ евреевъ; они арендуютъ земли, содержатъ корчмы (постоялые дворы), мелочныя лавочки, магазины и пр.; они охотно занимаются факторствомъ и исполняютъ разнаго рода порученія; болѣе богатые евреи содержатъ банкирскія конторы. Изъ ремеслъ евреи болѣе всего любятъ часовое мастерство и выдѣлку золотыхъ и серебряныхъ вещей. Всѣ евреи чрезвычайно религіозны: они усердно молятся въ дорогѣ, въ вагонѣ, на пароходѣ, не стѣсняясь присутствіемъ постороннихъ лицъ. Евреи любятъ семейную жизнь, охотно помогаютъ своимъ собратьямъ; въ жизни они умѣренны, терпѣливы и весьма настойчивы въ достиженіи своихъ цѣлей; они готовы переносить всякія лишенія и униженія, лишь бы достигнуть желаемаго. Евреи раздѣляются на талмудистовъ и караимовъ. Талмудисты считаютъ Талмудъ священною книгою и строго выполняютъ всѣ его предписанія; караимы же [2]) отвергаютъ Талмудъ и признаютъ только ученіе Моисея. Караимы чуждаются талмудистовъ, не вступаютъ съ ними въ браки и живутъ отъ нихъ отдѣльно.

---

[1]) Талмудомъ называется богословская книга евреевъ, составленная ихъ учеными духовными лицами—раввинами.

[2]) Караимы живутъ въ большемъ количествѣ на югѣ Европейской Россіи.

5. Населеніе Привислинскаго края (къ § 59).

Поляки средняго роста, лицо имѣютъ бѣлое, глаза преимущественно голубые и сѣрые, волосы темно-русые или свѣтло-русые; мужчины бреютъ бороду и оставляютъ только усы. Одежда поляковъ довольно разнообразна. Крестьяне обыкновенно носятъ бѣлую холщевую рубаху, широкіе, заправленные въ сапоги панталоны и синій или коричневый казакинъ съ большимъ отложнымъ воротникомъ. Поляки одарены живымъ умомъ и способностями къ наукамъ и искусствамъ. Это народъ веселый и общительный; они гостепріимны, любятъ очень музыку и въ особенности танцы. Къ недостаткамъ ихъ относится то, что поляки весьма самолюбивы, тщеславны и любятъ прихвастнуть. Поляки исповѣдываютъ католическую вѣру.

Малороссы съ давнихъ поръ занимаютъ мѣстность между рѣками Вислою и Западнымъ Бугомъ и извѣстны подъ именемъ бужанъ. Во время польскаго владычества небольшая часть ихъ была насильно обращена въ католическую вѣру; большинство же, претерпѣвая гоненія и притѣсненія, оставалось вѣрнымъ православію; наконецъ они согласились признать власть папы и стали называться уніатами. Въ настоящее время бужане-уніаты снова вернулись въ лоно православной вѣры.

Нѣмцы поселились въ Привислинскомъ краѣ со времени татарскаго нашествія и были приглашены польскими панами, чтобы заселить свободныя земли. Въ послѣднее столѣтіе нѣмцы стали переселяться сюда въ большомъ количествѣ, чтобы заниматься фабрично-заводскою дѣятельностью. Въ настоящее время значительное число фабрикъ и заводовъ въ Привислинскомъ краѣ принадлежитъ нѣмцамъ; даже рабочіе на этихъ фабрикахъ нѣмцы, такъ что нѣмцевъ здѣсь больше, чѣмъ въ Прибалтійскомъ краѣ, при чемъ большинство ихъ прусскіе подданные.

6. Населеніе Центральнаго пространства (къ § 62).

Великороссы составляютъ господствующее и самое дѣятельное населеніе во всѣхъ частяхъ въ центральномъ же пространствѣ они составляютъ коренное населеніе.

Великороссы большею частію средняго роста и плотнаго тѣлосложенія; они имѣютъ выразительное и добродушное лицо, голубые или каріе глаза и русые густые волосы. Одежда великорусса будничная рѣзко отличается отъ праздничной. Будничная одежда состоитъ изъ нестрядинной рубахи на выпускъ съ прорѣхой у лѣваго плеча; верхней одеждой служитъ армякъ, подпоясываемый цвѣтнымъ кушакомъ. Зимою великороссы носятъ овчинные полушубки, во время же сильныхъ морозовъ сверхъ полушубка надѣваютъ широкій овчинный тулупъ. На головѣ они носятъ картузы, войлочныя шляпы и шапки. Въ праздники великоруссъ одѣвается нарядиѣе; яркая рубаха, большею частью изъ краснаго кумача, плисовыя шаровары заправлены въ сапоги, на которые даже въ сухую погоду надѣваются, ради щегольства, калоши, сверхъ рубахи шелковая съ цвѣтами жилетка, суконная поддевка или бархатная безрукавка и суконный армякъ, накинутый на плечи. Будничная одежда женщинъ состоитъ изъ бѣлой рубахи съ короткими и широкими рукавами и цвѣтного набойчатаго сарафана, подпоясаннаго передникомъ; сверхъ сарафана надѣвается душегрѣйка или шугай; головной уборъ въ прежнее время отличался большимъ разнообразіемъ, главнымъ же образомъ состоялъ изъ кокошника, украшеннаго различнымъ шитьемъ. Праздничная одежда гораздо нарядиѣе; сарафанъ изъ яркихъ узорчатыхъ ситцевъ, на головѣ—шерстяной или шелковый платокъ, на

шеѣ—бусы. Къ сожалѣнію, описанный русскій нарядъ, съ развитіемъ фабричной промышленности и путей сообщенія, началъ мало-по-малу исчезать и замѣняться городскими нарядами; такъ, мужчины стали носить пальто и пиджаки, а женщины—платья и бурнусы. Обыкновенная пища великорусса проста и однообразна; она состоитъ преимущественно изъ ржаного хлѣба, щей или похлебки, гречневой каши, молока, картофеля, въ праздничные дни прибавляется мясо,—баранина, свинина. Любимый напитокъ великоруссовъ—квасъ, а въ праздники—домашняя брага (пиво).

Селенія великоруссовъ располагаются обыкновенно въ два ряда, по обѣимъ сторонамъ улицы; избы большею частью деревянныя, бревенчатыя, но въ торговыхъ и промышленныхъ селахъ встрѣчаются и кирпичныя постройки; въ мѣстностяхъ лѣсистыхъ великоруссы украшаютъ избы узорной деревянной рѣзьбою. У каждой избы находится дворъ съ хозяйственными постройками и помѣщеніями для скота. Возлѣ дворовъ расположены огороды, а за ними амбары и сараи, далѣе гуменники и овины. Въ малолюдныхъ деревняхъ избы вытягиваются по одну сторону улицы, а амбары и другія постройки по другую сторону улицы. Въ каждомъ селѣ, на видномъ мѣстѣ, въ сторонѣ отъ избъ стоитъ храмъ Божій, возлѣ котораго располагается кладбище. Изба великорусса состоитъ обыкновенно изъ сѣней и жилой комнаты; у болѣе богатыхъ крестьянъ по двѣ избы, соединенныхъ сѣнями; одна изба, теплая, назначается для зимняго жилья, а другая, холодная, назначается для лѣтняго жилья и храненія имущества. Главная принадлежность всякой жилой избы — „большой уголъ“ и русская печь. „Большой уголъ“ находится впереди, направо отъ входа въ избу; онъ всегда установленъ иконами; на стѣнѣ близъ иконъ обыкновенно помѣщаются портреты

русскихъ полководцевъ

(Суворова, Кутузова, Скобелева) и картины, изображающія ихъ подвиги.

Въ характерѣ великоруссовъ много хорошихъ качествъ: они смѣтливы въ работѣ, выносливы и трудолюбивы; великоруссъ безъ ропота переноситъ несчастья и смѣло встрѣчаетъ всякую опасность; онъ кротокъ, скроменъ, уживчивъ и доброжелателенъ по отношенію къ другимъ. Великоруссъ веселъ, радушенъ и подчасъ хитеръ. Понятливость помогаетъ ему быстро изучить всякое ремесло, смѣтливость и находчивость дѣлаютъ изъ него хорошаго торговца, промышленника и мастера; великоруссы также одарены способностью къ наукамъ и искусствамъ,—однимъ словомъ, русскій человѣкъ, какъ говорится, „молодецъ на всѣ руки“. Великоруссы отличаются привязанностью къ своей родинѣ; такъ, разбогатѣвшій крестьянинъ, сдѣлавшись столичнымъ купцомъ, не оставляетъ своей родной деревни: онъ украшаетъ свой домъ, поддерживаетъ храмъ Божій, строитъ школу, жертвуетъ на богадѣльню или больницу. Настоящій русскій человѣкъ, кто бы онъ ни былъ (крестьянинъ, мѣщанинъ, купецъ или дворянинъ), отличается глубокой преданностью православной вѣрѣ,

и сердечною привязанностью къ Русской землѣ.

7. Населеніе Черноземной полосы (къ § 65).

Малороссы средняго и высокаго роста, медленны и неповоротливы въ движеніяхъ; они имѣютъ смуглое съ крупными чертами лицо, каріе глаза и темные волосы. Малороссы любятъ широкую одежду. Мужчины носятъ рубахи изъ грубаго холста съ прорѣхой посреди груди и съ маленькимъ вышитымъ цвѣтною бумагою воротникомъ. Рубаха заправляется въ очень широкія шаровары, а шаровары заправляются въ голенища тяжелыхъ сапогъ (чоботы). Широкій цвѣтной поясъ слегка

обхватываетъ талію. На головѣ малоруссы большею частью носятъ мѣховую шапку или соломенную шляпу съ широкими полями. Верхнее платье малоруссa состоитъ изъ суконнаго полукафтана и короткаго овчиннаго полушубка (кожуха); сверхъ кожуха иногда надѣвается длинная суконная свитка. Женщины носятъ бѣлыя холщевыя рубахи, вышитыя на рукавахъ и подолѣ красною и синею бумагой; вмѣсто сарафановъ носятъ особый родъ юбокъ (плахта) и передниковъ (запаска), подпоясываемыхъ широкимъ шерстянымъ поясомъ. Плахты и запаски дѣлаются изъ пестрой или одноцвѣтной полушерстяной матеріи; сверху надѣваются короткія цвѣтныя кофточки и свитки. Малороссіянки любятъ украшать головы лентами и цвѣтами, шею — бусами (намисто или монисто), а уши—серьгами. Относительно пищи малоруссы прихотливѣе великоруссовъ и особенно любятъ жирную пищу; свиное сало, наприм., составляетъ для нихъ такую же необходимую пищу, какъ и хлѣбъ. Изъ малороссійскихъ кушаній особенно извѣстны: борщъ съ галушками, вареники и сырники, приправленные масломъ и сметаною.

Селенія малоруссовъ имѣютъ свои особенности. Они расположены большею частью очень живописно на холмистыхъ берегахъ рѣкъ или по склонамъ балокъ. Дома или хаты располагаются въ безпорядкѣ. Возлѣ домовъ малоруссы разводятъ садики съ цвѣтами, конопляники, огороды и устраиваютъ пасѣки, такъ что каждое малороссійское селеніе прячется въ зелени и занимаетъ большое пространство. Для церкви, часовни и кладбища выбирается самое возвышенное мѣсто. Непремѣнную принадлежность селеній малоруссовъ составляютъ вѣтряныя мельницы.

Малоруссы имѣютъ тихій и добрый нравъ; они крѣпко привязаны къ родинѣ и не легко разстаются съ нею. По виду лѣнивый и медленный малоруссъ способенъ къ тяжелому и продолжительному труду. Въ малоруссахъ замѣтна склонность къ упрямству, привязанность къ старинѣ и нерасположеніе къ нововведеніямъ. Это народъ малорѣчивый и нетерпящій лести. Малоруссы обыкновенно еще при жизни отдѣляютъ женатыхъ сыновей, такъ что эти послѣдніе живутъ отдѣльно и ведутъ самостоятельную дѣятельность; почти нѣтъ примѣровъ, чтобы по смерти родителей женатые сыновья жили вмѣстѣ. Малоруссы очень религіозны и свято чтутъ всѣ установленія Православной Церкви.

8. Населеніе Степного края (къ § 68).

Донскіе казаки по наружности своей и характеру напоминаютъ великоруссовъ. Они съ давнихъ поръ прославились храбростью, самоотверженіемъ и безграничною любовью къ родинѣ Казаки помогали освободить Москву въ 1612 году; съ Ермакомъ во главѣ донцы завоевали Сибирь; Донскіе казаки особенно прославились въ 1812 году,—вообще въ каждой войнѣ они отличались отвагою, выносливостью, зоркостью, бдительностью и неутомимостью въ преслѣдованіи непріятеля. Донскіе казаки очень религіозны и патріархальны въ семейной жизни. Главныя занятія донцовъ—скотоводство, земледѣліе, рыбная ловля, добываніе соли, каменнаго угля и торговля.

Всѣ безъ исключенія казаки обязаны прослужить на военной службѣ 22 года; 17 лѣтъ внѣ войскъ и 5 лѣтъ въ войскѣ. Но эти годы казакъ служитъ не безпрерывно: 3 года онъ находится на дѣйствительной службѣ, а затѣмъ отъ 6 мѣсяцевъ до 3-хъ лѣтъ — на льготѣ для занятій хозяйствомъ. За это казакъ получаетъ 30 десятинъ удобной земли, освобождается отъ податей, пользуется жалованьемъ во время своей дѣйствительной службы, а также пріобрѣтаетъ право безпошлинной торговли въ своей области, право добыванія соли и каменнаго угля и право рыболовства.

Уральскіе казаки такъ же, какъ и Донскіе казаки, принадлежатъ къ числу великоруссовъ. Живя далеко отъ родины—

среди инородцевъ, Уральскіе казаки тѣмъ не менѣе сохранили вполнѣ вѣру, языкъ и обычаи. Уральскіе казаки очень религіозны; всѣ они исповѣдуютъ православную вѣру, но значительная часть ихъ принадлежитъ къ числу старообрядцевъ и раскольниковъ.

Болгары и сербы выселились изъ Турціи и живутъ колоніями, разбросанными среди русскаго населенія. Всѣ они въ настоящее время вполнѣ обрусѣли, особенно сербы, и слились съ мѣстнымъ населеніемъ.

Молдаване и валахи по наружности и характеру похожи на малороссовъ, они имѣютъ серьезное, выразительное лицо, темные глаза и черные волосы, которые падаютъ на плечи; бороду они обыкновенно бреютъ. Движеніе молдаванъ и валаховъ вялы, походка медленная, тяжолая. Долгая турецкая неволя сдѣлала молдаванъ безпечными, они сострадательны къ ближнимъ, но въ то же время скрытны и мстительны. Одежда ихъ схожа съ одеждой малороссовъ, но въ ней есть многое, перенятое у турокъ. Молдаване живутъ въ небольшихъ, но опрятныхъ хатахъ, которыя строятся за недостаткомъ лѣса изъ навознаго кирпича. Любимую пищу молдаванина составляетъ мамалыга — прѣсное тѣсто, приготовленное изъ кукурузной муки; кусочки мамалыги макаютъ въ растопленное сало или масло и въ овечій сыръ. Молдаване исповѣдуютъ православную вѣру. Любимое занятіе ихъ — садоводство и разведеніе винограда.

Цыгане—неизвѣстнаго происхожденія; нѣкоторые ученые считаютъ ихъ выходцами изъ Индіи. Цыгане имѣютъ очень смуглое лицо съ небольшимъ орлинымъ носомъ и правильнымъ ртомъ, большіе черные глаза, выражающіе хитрость и лукавство, густые и черные какъ смоль волосы. По характеру своему и образу жизни цыгане вполнѣ народъ бродячій. Они отличаются безпечностью, лѣнью, неопрятностью; у нихъ нѣтъ привязанности къ мѣсту, нѣтъ родины. Бродятъ цыгане по нѣскольку семействъ вмѣстѣ, составляя «таборъ». Главное занятіе цыганъ—торговля лошадьми и кузнечное ремесло. Чтобы пріучить цыганъ къ земледѣлію и осѣдлой жизни, имъ строили на счетъ правительства избы, давали землю, земледѣльческія орудія и проч.; но все это ни къ чему не повело: при провѣркѣ не оказывалось на мѣстѣ ни цыганъ, ни имущества.

Нѣмцы были приглашены изъ Германіи въ Степной край какъ опытные сельскіе хозяева съ той цѣлью, чтобы мѣстное населеніе могло видѣть у нихъ образецъ лучшей обработки земли и правильнаго скотоводства. Нѣмцамъ-колонистамъ были даны земли, хозяйственныя орудія и деньги, а также дарованы льготы по платежу налоговъ. Дѣйствительно нѣмцы-колонисты очень старательно воздѣлываютъ свои поля, успѣшно занимаются скотоводствомъ и садоводствомъ, но не сближаются съ русскими, не говорятъ по-русски, а потому и не оправдываютъ надеждъ правительства. Въ настоящее время нѣмцы уравнены въ правахъ съ населеніемъ Россіи и не имѣютъ никакихъ особыхъ льготъ. Наибольшимъ благосостояніемъ пользуются нѣмцы-меннониты, живущіе на сѣверъ отъ Азовскаго моря.

Греки и армяне живутъ преимущественно въ городахъ и занимаются торговлею; нѣкоторые изъ грековъ живутъ въ селеніяхъ и занимаются земледѣліемъ и разведеніемъ табаку.

Татары крымскіе считаются коренными жителями Крымскаго полуострова. Крымскіе татары высокаго роста, плотнаго тѣлосложенія; они имѣютъ лицо смуглое, продолговатое, глаза большіе, темные, волосы черные. Одежда татаръ довольно красива: верхняя одежда состоитъ изъ широкихъ шароваръ, яркаго цвѣта пояса и куртки изъ бумажной или шелковой матеріи, украшенной шнурками и пуговицами. Сверхъ куртки носится лѣтомъ суконный кафтанъ съ большимъ воротникомъ и широкими рукавами, а зимой ба-

рашковая шуба. На головѣ татары носятъ барашковыя шапки, а духовныя лица носятъ чалму. Обувь у бѣдныхъ татаръ состоитъ изъ башмаковъ, а у богатыхъ — изъ бараньихъ полусапожекъ желтаго цвѣта съ острыми и загнутыми вверхъ концами. Главная черта характера крымскихъ татаръ—необыкновенное спокойствіе и невозмутимость, сохраняемыя ими при всякихъ обстоятельствахъ жизни; они беззаботны и лѣнивы, честны только между собою, но гостепріимны для всѣхъ вообще. Главныя занятія крымскихъ татаръ — садоводство, разведеніе винограда и скотоводство.

Калмыки невысоки ростомъ, но широкоплечи, сильны и очень ловки; они имѣютъ желтоватое лицо съ выдающимися скулами, приплюснутый носъ, узенькіе, вкось прорѣзанные, зоркіе глаза и черные, жесткіе волосы. Калмыки носятъ длинные изъ бѣлаго сукна кафтаны, широкія шаровары и шапку, отороченную мѣхомъ. Пища калмыковъ состоитъ преимущественно изъ конины и баранины; любимые напитки ихъ: кумысъ, молоко и кирпичный чай, который они варятъ съ солью, молокомъ и масломъ. Калмыки ведутъ кочевую жизнь и живутъ въ особаго рода палаткахъ, называемыхъ кибитками; кибитки эти устраиваются изъ жердей или тонкихъ досокъ и покрываются сверху войлоками, а внутри войлоками и коврами. У богатыхъ калмыковъ внутри кибитокъ разстилаются дорогіе ковры и раскладываются для сидѣнья подушки. Въ серединѣ кибитки устраивается очагъ, въ которомъ постоянно поддерживается огонь.

По характеру калмыки добродушны и миролюбивы; они очень выносливы въ лишеніяхъ и мужественны въ опасностяхъ. Женщины у нихъ исполняютъ всѣ хозяйственныя работы; онѣ устраиваютъ жилье, ухаживаютъ за скотомъ, готовятъ пищу, дѣлаютъ войлоки и ковры. Мужчины же присматриваютъ только за скотомъ, преимущественно за лошадьми, составляющими ихъ главное богатство. Калмыки любятъ развлеченія и забавы, требующія особой ловкости и силы, какъ-то: борьбу, скачки, охоту съ соколами на птицъ и охоту за степными волками, которыхъ они убиваютъ часто однѣми нагайками.

Калмыки, живущіе по р. Дону, наравнѣ съ казаками обязаны нести военную службу. Калмыки понемногу начинаютъ привыкать къ осѣдлой жизни; нѣкоторые изъ нихъ занимаются земледѣліемъ, а также ремеслами, въ особенности шорнымъ и кузнечнымъ; они охотно работаютъ на соляныхъ промыслахъ и на рыбныхъ ловляхъ.

Калмыки исповѣдываютъ буддійскую религію; кромѣ верховнаго существа, они поклоняются еще силамъ природы и дѣлаютъ себѣ идоловъ. Идолы есть въ каждой кибиткѣ, а въ большихъ калмыцкихъ поселеніяхъ (улусахъ), состоящихъ иногда изъ нѣсколькихъ сотъ кибитокъ, существуютъ особыя кибитки съ большими цѣнными идолами, сдѣланными изъ металловъ. Верховный жрецъ калмыковъ — лама — . . . . . Калмыки управляются ханомъ, который утверждается также Государемъ Императоромъ.

Ногайцы представляютъ остатки монгольскихъ ордъ Чингисъ-хана смѣшавшихся съ татарами. Ногайцы приземисты и широкоплечи; лицо у нихъ смугло-желтоватое, носъ приплюснутый, глаза темные; волосы на головѣ брѣютъ. Ногайцы занимаются скотоводствомъ и ведутъ бродячую жизнь. Большая часть ихъ живетъ въ Кавказскомъ краѣ[1]).

9. Населеніе Приуральскаго края (къ § 71).

Черемисы живутъ по лѣвой низменной сторонѣ Волги, въ Казанской и Вятской губ. и отчасти по правой—возвышенной сторонѣ, почему и раздѣляются на

[1]) О киргизахъ см. стр. 142.

луговыхъ и горныхъ черемисовъ. Черемисы средняго роста, имѣютъ широкое лицо съ выдающимися скулами, подслѣповатые, косо лежащіе глаза, приплюснутый или вздернутый носъ. Мужчины носятъ бѣлыя холщевыя рубахи, украшенныя шерстянымъ шитьемъ; сверху они надѣваютъ суконный широкій кафтанъ. Особенность женскаго наряда составляетъ головной уборъ, имѣющій видъ высокаго колпака съ украшеніями изъ бисера, а также кожаный нагрудникъ, увѣшанный старинными серебряными монетами, бляхами и множествомъ тоненькихъ ремешковъ. Черемисы живутъ небольшими деревнями въ курныхъ избахъ. Горные черемисы занимаются земледѣліемъ, скотоводствомъ и мастерствами, а луговые черемисы—охотою и звѣроловствомъ, лѣсными промыслами и пчеловодствомъ. По характеру черемисы вообще безпечны, скрытны и недовѣрчивы. Они исповѣдываютъ православную вѣру, хотя до сихъ поръ придерживаются нѣкоторыхъ языческихъ обрядовъ и старинныхъ своихъ обычаевъ.

Чуваши живутъ преимущественно по правой сторонѣ Волги. Чуваши средняго роста; лицо они имѣютъ смуглое съ выдающимися скулами, глаза черные, лобъ узкій, волосы темные. Чуваши живутъ селеніями, расположенными преимущественно въ лѣсахъ по оврагамъ и котловинамъ; курныя избы ихъ располагаются въ безпорядкѣ; внутренность жилищъ очень грязная, такъ какъ нечистоплотность составляетъ отличительную черту чувашей. Чуваши очень усердно занимаются земледѣліемъ, а также птицеводствомъ и пчеловодствомъ. Говорятъ они по-русски, но имѣютъ и свой языкъ, схожій съ татарскимъ. Всѣ чуваши исповѣдываютъ православную вѣру.

Вотяки занимаютъ лѣсную и хлѣбородную часть Вятской губерніи. Вотяки средняго роста; они имѣютъ смугло-красноватое лицо, свѣтло-сѣрые подслѣповатые глаза, небольшой вздернутый носъ, впалыя щеки съ выдающимися скулами; волосы у нихъ большею частью рыжіе или совсѣмъ бѣлые. Одежда вотяковъ самая обыкновенная: сверхъ пестрядинной рубахи они носятъ короткій армякъ, подпоясываемый ремнемъ, на которомъ виситъ длинный ножъ и желѣзная скобка для вкладыванія топора. Нарядъ женщинъ отличается высокимъ головнымъ уборомъ. Живутъ вотяки небольшими деревнями въ курныхъ избахъ, которыя ставятся обыкновенно въ безпорядкѣ; лѣтомъ вотяки живутъ въ холодныхъ помѣщеніяхъ, выстроенныхъ на дворѣ. По характеру вотяки робки, трудолюбивы и бережливы до скупости. Они занимаются земледѣліемъ, пчеловодствомъ и въ особенности охотою на звѣрей и птицъ. Вотяки исповѣдываютъ православную вѣру, но до сихъ поръ еще между ними есть язычники.

Пермяки (отъ слова «парма»—лѣсъ) живутъ въ Пермской и частью въ Вятской губерніи. Пермяки средняго роста; они имѣютъ широкое смуглое или желтое лицо, сѣрые полуоткрытые или каріе глаза и приплюснутый или прямой и тонкій носъ. Одежда пермяковъ совершенно схожа съ русскою. По характеру пермяки злобны и мстительны; они упрямы, скрытны и невоздержаны въ жизни. Занимаются пермяки преимущественно отхожими промыслами на горныхъ и солеваренныхъ заводахъ, такъ что въ деревняхъ у нихъ остаются однѣ женщины, которыя и исполняютъ всѣ полевыя работы. Пермяки исповѣдываютъ православную вѣру и глубоко чтутъ просвѣтителя своего—св. Стефана.

Вогулы живутъ въ Пермской губерніи по восточному склону Уральскихъ горъ. Вогулы средняго роста, имѣютъ смуглое лицо, съ сильно выдающимися скулами, узкіе глаза и черные, кудрявые волосы; борода и усы у многихъ изъ нихъ не растутъ. Одежда вогула схожа съ русскою. Живутъ они въ курныхъ избахъ, а на лѣто строятъ себѣ шалаши. Вогулы занимаются исключительно звѣроловствомъ и рыболовствомъ. Часть вогуловъ исповѣдываетъ православную вѣру.

Татары казанскіе живутъ по обѣимъ сторонамъ р. Камы. Они средняго роста плотнаго тѣлосложенія; лицо у нихъ смуглое, носъ тонкій и прямой, скулы маловыдающіяся, глаза темные, нѣсколько вкось прорѣзанные, волосы темные и рѣдкіе, мужчины носятъ бороды, но на головѣ волосы бреютъ. Татарки имѣютъ красивыя черты лица, но ради большей красоты густо намазываютъ лицо бѣлилами и румянами и чернятъ зубы настоемъ чернильныхъ орѣховъ. Одежда татаръ состоитъ изъ рубахи, никогда не подпоясываемой, и широкихъ шароваръ; сверхъ сапогъ они носятъ родъ кожаныхъ калошъ съ острыми загнутыми вверхъ носками. На рубаху татары надѣваютъ камзолъ безъ рукавовъ изъ зеленой или желтой нанки, а у богатыхъ изъ шелковой матеріи; на камзолъ надѣвается халатъ, подпоясываемый ремнемъ съ металлическими украшеніями. На бритой головѣ татары носятъ легкую шапочку—тюбетейку, а сверхъ тюбетейки войлочную шляпу или мѣховую шапку. Духовныя ихъ лица (муллы) носятъ на головѣ чалму; кромѣ духовныхъ лицъ чалму могутъ также носить тѣ татары, которые побывали въ священномъ для магометанъ городѣ—Меккѣ. Нарядъ женщинъ состоитъ также изъ камзола и халата; кромѣ того, онѣ носятъ нагрудники, отдѣланные позументомъ и серебряными монетами. На улицѣ или въ присутствіи постороннихъ лицъ татарки закрываютъ свое лицо покрываломъ. Пища татаръ состоитъ преимущественно изъ конины и баранины.

Селенія татаръ отличаются узкими улицами и окнами, обращенными не на улицу, а на дворъ. Татары отличаются трезвостью, расторопностью, трудолюбіемъ, честностью и необыкновеннымъ гостолюбіемъ. Казанскіе татары исповѣдываютъ магометанскую вѣру; они крѣпко преданы своей вѣрѣ, такъ что очень немногіе изъ татаръ приняли христіанство. Казанскіе татары занимаются земледѣліемъ, но не особенно старательно; большая часть изъ нихъ уходитъ на заработки въ столицы и другіе города, гдѣ любимымъ занятіемъ ихъ является мелкая торговля.

Башкиры по наружности и одеждѣ похожи на татаръ: та же большая голова, смуглое лицо, небольшія скулы, сѣрые или каріе глаза и короткая темная борода, тѣ же камзолъ и халатъ, но войлочная шапка на головѣ очень высокая съ загнутыми вверхъ большими полями. Обыкновенная пища башкиръ—конина и баранина, а напитокъ—кобылье молоко и кумысъ. Зимою башкиры живутъ въ курныхъ избахъ, а лѣтомъ большинство изъ нихъ, заколотивъ свои избы, переселяется съ семьями въ ближайшія степи, гдѣ устраиваетъ шалаши, покрытые войлокомъ. Такимъ образомъ башкиры ведутъ полукочевую жизнь. Башкиры, живущіе въ липовыхъ лѣсахъ, занимаются съ большимъ искусствомъ пчеловодствомъ. Теперь башкиры начали переходить къ земледѣлію. По характеру башкиры безпечны, добродушны и услужливы. Всѣ башкиры исповѣдываютъ магометанскую вѣру.

10. Населеніе Кавказа (къ § 77).

Терскіе и Кубанскіе казаки. Къ числу великоруссовъ, живущихъ въ Кавказскомъ краѣ, принадлежатъ Терскіе или Гребенскіе казаки, а къ числу малороссовъ—Кубанскіе или Черноморскіе казаки. Какъ тѣ, такъ и другіе извѣстны подъ именемъ линейныхъ казаковъ, такъ какъ до окончательнаго покоренія Кавказа они составляли военную охранительную линію для защиты отъ набѣговъ горцевъ. Эта линія состояла изъ цѣлаго ряда селеній—станицъ—расположенныхъ по рр. Кубани и Тереку, каждая станица была окопана рвомъ, огорожена плетнемъ и вооружена пушками; въ промежуткахъ между станицами устраивались сторожевые посты и пикеты, на которыхъ постоянно находились дежурные казаки; кромѣ того, въ

рѣчныхъ камышахъ (плавняхъ) казаки ставили особые тайные караулы или «секреты». Опасная сторожевая служба и постоянныя стычки съ горцами настолько пріучили казаковъ къ военному дѣлу, что они считались первыми вояками Кавказа. Со времени окончательнаго покоренія Кавказа казаки обратились къ мирнымъ трудамъ; они съ успѣхомъ занимаются земледѣліемъ, скотоводствомъ, садоводствомъ и рыбною ловлею. Черноморскіе казаки вполнѣ сохранили характеръ, нравы и обычаи малороссовъ. Терскіе казаки, хотя и удержали языкъ свой и вѣру (они большею частью старовѣры), но усвоили нѣкоторые обычаи и нравы сосѣднихъ горцевъ.

Горцы. Горцы раздѣляются на нѣсколько племенъ, изъ которыхъ главныхъ считается пять: 1) черкесы, 2) чеченцы, 3) абхазы, 4) осетины и 5) лезгины. Черкесы занимали прежде всю западную часть Большого Кавказа, но послѣ окончательнаго покоренія Кавказа большинство ихъ ушло въ Турцію, а тѣ, которые остались, поселены въ равнинѣ по берегамъ Кубани и Лабы; къ числу черкесовъ относятся кабардинцы, живущіе по р. Малкѣ и частью по Тереку. Чеченцы живутъ по р. Сунжѣ, абхазы— по берегу Чернаго моря, къ сѣверо-западу отъ р. Ингура, осетины занимаютъ среднюю часть Большого Кавказа по верховьямъ Терека и Арагвы, а лезгины— нагорный Дагестанъ.

Черкесы по наружности принадлежатъ къ числу красивѣйшихъ народовъ на всемъ земномъ шарѣ, они стройны, широкоплечи, съ тонкою таліею, имѣютъ блестящіе глаза и правильныя черты лица. Тучность и другіе тѣлесные недостатки считаются у нихъ большимъ порокомъ. Одежда черкесовъ также очень красива, особенно черкеска (кафтанъ) съ патронами на груди. Черкесы отличаются страстью къ хищничеству и грабежу и необыкновенною мстительностью. Всякая обида и оскорбленіе, по ихъ мнѣнію, должны быть непремѣнно отомщены; кровомщеніе (канла) передается по наслѣдству отъ отца сыну и другимъ родственникамъ. Но вмѣстѣ съ тѣмъ черкесы очень гостепріимны. Принять гостя, даже своего врага, черкесъ считаетъ священною обязанностью и въ случаѣ нужды готовъ за него пожертвовать своею жизнью. Кромѣ того у черкесовъ весьма строго соблюдается уваженіе къ старшимъ. Черкесы исповѣдываютъ магометанскую вѣру, хотя въ старину были христіанами; даже до сихъ поръ сохранились у нихъ нѣкоторые христіанскіе обряды и праздники. Кабардинцы охотнѣе всѣхъ другихъ горцевъ перенимаютъ русскіе обычаи и привыкаютъ къ мирнымъ занятіямъ.

Чеченцы во многомъ похожи на черкесовъ какъ по своей наружности, такъ и по нравамъ; они такъ же мстительны и въ то же время гостепріимны. Въ саклѣ (домѣ) каждаго чеченца устраивается особое помѣщеніе для пріема гостей — кунацкая; на чистоту и убранство кунацкой обращается особенное вниманіе. Чеченцы живутъ большими селеніями—аулами. Сакли ихъ отдѣляются одна отъ другой садами, огородами, а иногда башнями; поэтому чеченскіе аулы обыкновенно растянуты на большомъ пространствѣ. Чеченцы занимаются земледѣліемъ, садоводствомъ и скотоводствомъ, при чемъ главныя хозяйственныя работы возлагаются у нихъ, какъ и другихъ горцевъ, на женщинъ. Чеченцы исповѣдываютъ магометанскую вѣру, но многіе памятники ихъ страны и нѣкоторые обычаи показываютъ, что въ прежнее время чеченцы были христіанами.

Абхазы по наружности значительно отличаются отъ черкесовъ. Абхазы ниже ростомъ, лицо у нихъ смуглѣе, а волосы чернѣе, нежели у черкесовъ; черты лица большею частью неправильны, а выраженіе грубое и дикое. Главная отличительная черта абхазовъ—безпечность и лѣнь; въ теченіе года абхазецъ работаетъ не болѣе 20—30 дней, а остальное время или ничего не дѣлаетъ,

или бродяжничаетъ; всѣ тяжелыя работы возлагаются на женщинъ. Домъ свой абхазецъ строитъ кое-какъ: сплететъ изъ хвороста квадратную или круглую клѣтушку, покроетъ сверху камышомъ и листьями кукурузы—и домъ готовъ. Такая безпечность и лѣнь абхазовъ объясняются природными богатствами ихъ страны: въ лѣсахъ у нихъ растутъ виноградъ и другія плодовыя деревья, скотъ круглый годъ пасется на подножномъ кормѣ, а кое-какъ обработанный клочекъ земли дастъ такой урожай кукурузы и проса, котораго хватаетъ абхазу на весь годъ. Абхазы не придерживаются какой-нибудь одной вѣры; между ними есть и христіане, и магометане, и язычники.

Осетины по своей наружности рѣзко отличаются отъ другихъ горцевъ; они имѣютъ большею частью свѣтлые волосы и голубые глаза. Осетины воспріимчивы къ образованію и замѣтно опередили другихъ горцевъ. Главное занятіе осетинъ—скотоводство и земледѣліе, при чемъ большая часть работъ и у нихъ возлагается на женщинъ. Жилища осетинъ строятся, смотря по мѣстности, изъ камня или изъ дерева. Внутренность ихъ сакель обставлена лучше, чѣмъ у другихъ кавказскихъ народовъ; такъ, напр., у нихъ можно встрѣтить стулья, столы и др. мебель. Особенно замѣчательны дома зажиточныхъ осетинъ. Большею частью дома эти представляютъ четырехугольныя каменныя строенія въ два-три этажа; въ нижнемъ этажѣ помѣщается скотъ, во второмъ живутъ сами владѣльцы, а третій этажъ назначается для пріема гостей; дома эти окружены каменными стѣнами съ башнями. Почти всѣ осетины исповѣдываютъ христіанскую вѣру, и только небольшая часть ихъ исповѣдываетъ магометанскую вѣру.

Лезгины сравнительно съ другими горцами обладаютъ большимъ умомъ, а также отличаются необыкновенною смѣлостью, отвагою и рѣшительностью; поэтому они славились, какъ лучшіе предводители во всемъ восточномъ Кавказѣ. Лезгины занимаются земледѣліемъ и скотоводствомъ, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ и садоводствомъ; большая часть работъ возлагается на женщинъ. Лезгины живутъ большими аулами и дома свои строятъ преимущественно изъ камня. Всѣ лезгины исповѣдываютъ магометанскую вѣру.

Народы грузинскаго племени. Картвельское или Грузинское племя раздѣляется на нѣсколько народовъ, изъ которыхъ главные: грузины, имеретины, мингрельцы и лазы. Грузины живутъ въ срединѣ Кавказа между Дагестаномъ и Сурамскимъ хребтомъ, имеретины населяютъ верхнюю долину Ріона, мингрельцы—низовья Ріона, а лазы—западную окраину Малаго Кавказа.

Грузины по наружности принадлежатъ къ числу самыхъ красивыхъ народовъ земного шара; они высокаго роста и крѣпкаго сложенія, имѣютъ нѣжный и чистый цвѣтъ лица, роскошные волосы и большіе глаза. Грузины добросердечны, ласковы и въ высшей степени гостепріимны. Замѣчательна ихъ страсть къ танцамъ и пѣснямъ, безъ которыхъ не обходится ни одного празднества; даже и работы свои сопровождаютъ грузины пѣніемъ. Сакли у грузинъ строятся, какъ принято на Кавказѣ, съ плоскою кровлею, эти кровли—любимое мѣстопребываніе грузинъ, особенно женщинъ; на кровлѣ принимаютъ гостей, на кровлѣ устраиваютъ пиры и танцы. Главныя занятія грузинъ—земледѣліе, скотоводство и садоводство. Всѣ грузины исповѣдываютъ православную христіанскую вѣру.

Имеретины и мингрельцы по наружности и характеру мало отличаются отъ грузинъ. Главныя отличительныя черты мингрельцевъ, населяющихъ щедро надѣленную природою мѣстность,—лѣнь и вслѣдствіе этого крайняя бѣдность. Обыкновенную одежду мингрельца составляетъ рубашка въ лохмотьяхъ, подвязанная ремнемъ, и лоскутъ сукна на головѣ вмѣсто шапки, подвязанный къ подбородку тесемкой. Жилища мингрельцевъ болѣе похожи на шалаши, чѣмъ

на дома. Имеритины и мингрельцы исповѣдываютъ православную вѣру.

Лазы по наружности и характеру также похожи на грузинъ. Они отличаются трудолюбіемъ; поля ихъ хорошо воздѣлываются, а жилища удобны и содержатся въ чистотѣ. У лазовъ развиты отхожіе промыслы; одни изъ нихъ поступаютъ въ матросы на морскія суда, другіе уходятъ въ большіе города и занимаются тамъ различными ремеслами. Лазы исповѣдываютъ магометанскую вѣру, но многіе изъ нихъ были прежде христіанами.

Армяне. Армяне населяютъ почти сплошною массою среднюю часть Малаго Кавказа; кромѣ того много армянъ живетъ въ городахъ Кавказа, Европейской Россіи (особенно на югѣ) и другихъ государствъ, занимаясь преимущественно торговлею. Армяне, подобно грузинамъ, принадлежатъ къ числу красивѣйшихъ народовъ; они одарены богатыми умственными способностями, отличаются кротостью, скромностью и вѣжливостью. Дома армянъ строятся съ плоскою крышею, но селенія армянскія гораздо богаче и опрятнѣе, нежели грузинскія. Семейная жизнь армянъ отличается патріархальностью; семьи не дѣлятся, а потому нерѣдко можно встрѣтить семью въ 50 человѣкъ, управляемую старшимъ членомъ семьи. Всѣ армяне исповѣдываютъ христіанскую вѣру, называемую Армяно-Григоріанской. Высшее духовное лицо ихъ — католикосъ (всемірный патріархъ) имѣетъ мѣстопребываніе въ г. Эчміадзинѣ (Эриванской губ.), который поэтому считается столицею армянскаго народа.

Персы или таты живутъ по берегамъ Каспійскаго моря и занимаются большею частію торговлею; они исповѣдываютъ магометанскую вѣру.

Курды — полудикій кочевой народъ; они занимаются скотоводствомъ и ведутъ пастушескую жизнь. Всѣ курды — отличные наѣздники и нерѣдко предаются грабежамъ; исповѣдуютъ они магометанскую вѣру.

Татары, населяющіе Закавказье, значительно отличаются отъ другихъ татаръ, живущихъ въ Россіи. Кавказскіе татары большею частью имѣютъ красивую наружность; они отличаются честностью и удивительнымъ радушіемъ и гостепріимствомъ. Между татарами сильно развито стремленіе къ образованію. Главныя занятія ихъ — земледѣліе, скотоводство, садоводство и ремесла. По религіи, одни изъ нихъ — магометане-шіиты, а другіе — магометане-сунниты, но тѣ и другіе живутъ между собою мирно. Татары-кумыки ведутъ кочевой образъ жизни.

11. Населеніе Сибири (къ § 85).

Русскіе представляютъ въ Сибири преобладающій по численности, господствующій и самый дѣятельный народъ. Они живутъ тамъ въ качествѣ служащихъ и должностныхъ лицъ, торговцевъ, добровольныхъ поселенцевъ и ссыльно-поселенцевъ. Добровольные поселенцы переселились въ Сибирь преимущественно изъ малоплодородныхъ, а также изъ малоземельныхъ мѣстностей Европейской Россіи; они занимаютъ лучшія земли по долинамъ рѣкъ; наибольшее число ихъ живетъ въ Западной Сибири. Ссыльно-поселенцы — эти люди, ссылаемые въ нѣкоторые пункты Сибири и на островъ Сахалинъ въ наказаніе за различнаго рода преступленія[1]); по окончаніи опредѣленнаго срока наказанія, въ случаѣ хорошаго поведенія, они получаютъ право приписываться къ мѣстнымъ сельскимъ обществамъ и надѣляются землею. Занимаясь земледѣліемъ, скотоводствомъ и торговлею, русскіе поселенцы пріучаютъ мало-по-малу инородцевъ къ сельскимъ занятіямъ и осѣдлой жизни.

Остяки принадлежатъ къ Финскому

[1]) Въ настоящее время ссылка въ Сибирь на поселеніе отмѣнена.

племени; они малаго роста, имѣютъ круглое лицо съ выдающимися скулами, большимъ ртомъ и толстыми губами, черные, слегка прищуренные и скошенные глаза. Главною пищею остякамъ служитъ рыба и мясо птицъ. Живутъ остяки въ юртахъ, соединяясь въ небольшія селенія. Остяки ведутъ большею частью полукочевой образъ жизни. Весною они отправляются къ берегамъ Оби для рыбной ловли, а въ началѣ зимы возвращаются къ своимъ зимовьямъ, среди лѣсовъ, гдѣ занимаются охотою на звѣрей и птицъ. Остяки, живущіе въ тундрахъ, занимаются оленеводствомъ, а остяки, живущіе южнѣе, ближе къ русскимъ, занимаются извозомъ и даже хлѣбопашествомъ. Остяки по характеру робки и добродушны; въ рабочее время они очень трудолюбивы, неутомимы и выносливы, въ остальное время—вялы и лѣнивы. Всѣ остяки до сихъ поръ остаются язычниками.

Вогулы ведутъ бродячій образъ жизни занимаются охотой. Въ послѣднее время они начинаютъ вмѣсто юртъ строить избы и заниматься земледѣліемъ. Большинство изъ нихъ язычники.

Соіоты живутъ въ небольшомъ числѣ въ долинахъ Саянскихъ горъ; соіоты имѣютъ довольно правильныя черты лица: тонкій и прямой носъ, небольшіе, но живые глаза, широкій лобъ и острый подбородокъ. Выраженіе лица у нихъ осмысленное и смѣлое. Соіоты очень способны къ разнымъ ремесламъ: они умѣютъ, напр., добывать желѣзо, лить пули, дѣлать порохъ, исправлять ружья и т. п. Соіоты занимаются скотоводствомъ и поэтому ведутъ кочевую жизнь; все богатство ихъ заключается въ стадахъ овецъ и яковъ, а также лошадей.

Самоѣды, живущіе въ Сибири, во всемъ сходны съ самоѣдами Европейской Россіи. Христіанство также съ трудомъ проникаетъ къ нимъ, и почти всѣ сибирскіе самоѣды—язычники.

Калмыки, проживающіе въ Сибири, родственны калмыкамъ Европейской Россіи, но ведутъ здѣсь болѣе осѣдлый образъ жизни; зимою они живутъ въ деревянныхъ избахъ, имѣющихъ видъ восьмиугольника, а съ наступленіемъ весны выступаютъ на кочевку вблизи своего жилья. Калмыки исповѣдываютъ буддійскую вѣру, но нѣкоторые изъ нихъ крестились и приняли православную вѣру; небольшая часть калмыковъ, живущихъ по сосѣдству съ татарами, обратилась въ магометанство.

Тунгусы представляютъ довольно многочисленный народъ монголо-маньчжурскаго племени и занимаютъ обширное пространство Сибири. По виду тунгусы—совершенные монголы: голова у нихъ широкая, лицо желтое, круглое, съ выдающимися скулами, глаза узкіе, скошенные; они худощавы, но стройны и ловки въ тѣлесныхъ упражненіяхъ. По одеждѣ тунгусы щеголеватѣе другихъ инородцевъ, платье ихъ, сшитое изъ прокопченной замши, украшено бусами, полосками сукна и вышивками. По характеру тунгусы народъ живой, расторопный, веселый; тунгусъ даже въ несчастіи не унываетъ и стойко переноситъ всѣ невзгоды. Тунгусъ съ уваженіемъ относится къ другимъ и требуетъ уваженія къ себѣ; онъ презираетъ ложь и обманъ, не знаетъ обычая кровавой мести, но въ случаѣ оскорбленія вызываетъ врага на поединокъ. По образу жизни тунгусъ—кочевникъ въ душѣ: жить не только постоянно, но даже долго на одномъ и томъ же мѣстѣ онъ не можетъ и съ радостью переноситъ свой чумъ на новое мѣсто. Занятія тунгусовъ видоизмѣняются по мѣсту жительства; тунгусы, кочующіе на крайнемъ сѣверѣ, занимаются оленеводствомъ, кочующіе у береговъ—рыболовствомъ, кочующіе въ лѣсахъ—звѣроловствомъ и ловлею птицъ, кочующіе въ долинахъ Забайкалья и по Амуру пасутъ большія стада лошадей и рогатаго скота; весьма немногіе тунгусы взялись за хлѣбопашество и стали осѣдлыми. Большинство тунгусовъ язычники и только незначительная часть изъ нихъ приняла христіанскую православную вѣру.

Буряты по своей численности (до 250,000) занимаютъ важное мѣсто между

инородцами Сибири. Наружность ихъ вполнѣ напоминаетъ монголовъ: они средняго роста, коренасты, плечисты и очень неуклюжы; лицо у нихъ смугло-красное, лоснящееся, съ выдающимися скулами, глаза маленькіе, черные, носъ широкій, приплюснутый, волосы въ бородѣ рѣдкіе; волосы на головѣ они бреютъ, оставляя только на маковкѣ пучокъ волосъ, который заплетается въ видѣ косы. Одежда мужчинъ и женщинъ сходна между собою; лѣтомъ носятъ они хлопчатобумажные или шелковые халаты, а зимою — длинныя барашковыя шубы, опушенныя дорогими мѣхами; на голову надѣваютъ ватную или мѣховую шапку съ кистью наверху. Живутъ буряты селеніями въ восьмиугольныхъ избахъ, но многіе любятъ проживать въ войлочныхъ кибиткахъ; внутренность жилья они украшаютъ оружіемъ и дорогою одеждою.

По характеру буряты очень добродушны, умны и трудолюбивы. Нѣкоторые буряты (около озера Байкала и около г. Иркутска) значительно обрусѣли и приняли христіанство; остальные исповѣдываютъ буддійскую вѣру. Главное занятіе бурятъ заключается въ разведеніи лошадей и рогатаго скота; кромѣ того они занимаются охотою, рыболовствомъ, а нѣкоторые сдѣлались вполнѣ осѣдлыми и успѣшно занимаются хлѣбопашествомъ. Буряты отличаются замѣчательною зоркостью и мѣткостью въ стрѣльбѣ; изъ нихъ составляются въ Сибири конные отряды для пограничной службы.

Татары Сибирскіе родственны татарамъ Европейской Россіи и сходны съ ними по вѣрѣ, обычаямъ и одеждѣ. Главное же отличіе Сибирскихъ татаръ заключается въ томъ, что они ведутъ полукочевой образъ жизни: зимою живутъ въ курныхъ избахъ и занимаются охотою, а лѣтомъ кочуютъ со своими стадами; только незначительная ихъ часть живетъ осѣдло и занимается хлѣбопашествомъ. Сибирскіе татары не сильно преданы магометанской вѣрѣ; между ними встрѣчаются христіане и даже язычники.

Якуты принадлежатъ къ татарскому племени. Якуты небольшого роста, имѣютъ лицо смуглое, скулы мало выдающіяся, глаза черные, нѣсколько наискось прорѣзанные, волосы черные, коротко остриженные. Якуты отличаются весьма крѣпкимъ здоровьемъ и съ дѣтства пріучаются къ перенесенію холода; для якута, напр., ничего не значитъ спать на снѣгу при 40-ка градусахъ мороза. Одежда мужчинъ и женщинъ сходна между собою; она состоитъ изъ кафтана или шубы, крытыхъ сукномъ; сверху въ морозы надѣваютъ еще мѣховую одежду изъ оленьихъ шкуръ, шерстью вверхъ; на головѣ носятъ теплую шапку, а на ногахъ замшевые панталоны, мѣховые чулки и сапоги изъ оленьихъ шкуръ. Живутъ якуты въ юртахъ, которыя раздѣляются на зимнія и лѣтнія; зимнія юрты строятся изъ дерева и обмазываются глиною, смѣшанною съ навозомъ, въ окна вставляются ледяныя пластинки, а среди юрты устраивается очагъ; лѣтнія юрты устраиваются изъ бересты. Любимую пищу якутовъ составляетъ сало и жиръ, который они растапливаютъ и ѣдятъ ложками; ѣдятъ якуты вообще очень много.

Якуты народъ очень способный; всѣ ремесленники въ Якутскѣ принадлежатъ къ числу якутовъ; между ними есть хорошіе печники, плотники, столяры, искусные слесари, музыканты, живописцы и проч.; особенно искусны якуты въ выдѣлкѣ ножей и кинжаловъ необыкновенной прочности. При хорошихъ качествахъ въ якутахъ много дурного: они коварны, злопамятны и мстительны; преобладающая страсть ихъ — деньги и нажива. Якуты говорятъ на своемъ языкѣ, который похожъ на турецкій. Большинство якутовъ грубые язычники, и только немногіе приняли христіанство.

Главное занятіе якутовъ — скотоводство; ихъ лошади отличаются необыкновенною выносливостью, онѣ проводятъ зиму подъ открытымъ небомъ и въ случаѣ недостатка корма ѣдятъ даже вѣтки. Коровы ихъ также выносливы и даже во время зимы, при

50° мороза, находятся не въ закрытыхъ помѣщеніяхъ, а только подъ навѣсомъ.

На югѣ якуты начинаютъ заниматься земледѣліемъ.

Юкагиры живутъ маленькими деревушками въ ледяной тундрѣ. Занимаются они исключительно охотою на дикихъ оленей. Охота эта производится преимущественно весною и осенью, когда дикіе олени совершаютъ свои переходы изъ лѣсовъ въ тундру и обратно.

Чукчи раздѣляются по образу жизни на кочевыхъ, занимающихся оленеводствомъ, и осѣдлыхъ, занимающихся рыбною ловлею и морскимъ звѣроловствомъ. Чукчи предпріимчивы и отважны: на легкихъ, сдѣланныхъ изъ тюленьей кожи лодкахъ—байдарахъ—они смѣло переплываютъ Беринговъ проливъ и занимаются мѣновою торговлею съ туземцами Сѣверной Америки. Вымѣненные въ Америкѣ мѣха, клыки и шкуры чукчи продаютъ русскимъ купцамъ и якутамъ на ярмаркѣ въ селѣ Островномъ. Большая часть чукчей крещена, но они до сихъ поръ еще придерживаются нѣкоторыхъ своихъ языческихъ обычаевъ.

Коряки дѣлятся, такъ же, какъ и чукчи, на кочевыхъ—оленеводовъ и осѣдлыхъ—рыболововъ. Они стоятъ на самой низшей степени развитія между всѣми инородцами Сибири.

Камчадалы небольшого роста, широкоплечи; имѣютъ лицо буро-чёрное, скулы и челюсти широкія, выдающіяся, волосы черные. Одежда камчадала почти вся сшита изъ кожи рыбъ; такъ, головной колпакъ дѣлается изъ рыбьяго плавательнаго пузыря, куртка—изъ кожи лососины, панталоны и сапоги—изъ кожи сома или тюленя. Живутъ камчадалы небольшими селеніями въ деревянныхъ избахъ. По характеру камчадалы веселы, добродушны и остроумны; они не лишены способностей, но упрямы и покорны только при строгости. Всѣ камчадалы—христіане и легко выучиваются говорить по-русски. Главное занятіе камчадаловъ—рыболовство; рыба составляетъ ихъ постоянную пищу въ теченіе всего года. Они занимаются также охотою на пушныхъ звѣрей. Самое любимое и дорогое животное у камчадаловъ—собака, которая служитъ у нихъ для переѣздовъ и перевозки тяжестей.

Гиляки по наружности и внутреннимъ качествамъ очень непривлекательны; всѣ они язычники и почитаютъ огонь за божество. Главное занятіе ихъ—рыболовство, а также ловля трепанговъ и морской капусты, которые продаются китайцамъ.

12. Населеніе Средне-Азіатскихъ владѣній (къ § 92).

Киргизы. Киргизы-кайсаки или просто киргизы составляютъ самое многочисленное кочевое населеніе Средне-Азіатскихъ владѣній. Киргизы раздѣляются на три орды: Малую, Среднюю и Большую. Малая орда населяетъ западную часть, Средняя—среднюю, а Большая—восточную часть Киргизскихъ степей. Есть еще четвертая орда, извѣстная подъ именемъ Внутренней и Букеевской; эту орду составляютъ киргизы, живущіе въ Прикаспійскихъ степяхъ Европейской Россіи. Всѣхъ киргизовъ насчитывается около $1^1/_2$ мил. чол.

Киргизы небольшого роста и крѣпкаго сложенія; они имѣютъ короткую и толстую шею, плоское съ выдающимися скулами лицо, приплюснутый носъ и маленькіе косолежащіе глаза; цвѣтъ кожи у нихъ смуглый, борода рѣдкая, а волосы бритые. Главную одежду киргиза составляетъ халатъ, который надѣвается прямо на рубашку и подпоясывается ремнемъ съ бляхами или кушакомъ. Лѣтній халатъ дѣлается изъ легкой матеріи, а зимній—изъ овчинъ. Богатые киргизы украшаютъ свои халаты золотымъ или серебрянымъ позументомъ. На бритой головѣ киргизъ постоянно носитъ небольшую шапочку—тюбетейку. Лѣ-

томъ сверхъ тюбетейки они надѣваютъ остроконечныя войлочныя шапки съ загнутыми вверхъ полями, а зимою—овчинныя шапки, у которыхъ поля загнуты только съ передней стороны. Одежда женщинъ почти такая же, какъ и одежда мужчинъ.

Киргизы народъ крайне лѣнивый и безпечный; бездѣятельность составляетъ для киргиза верхъ блаженства и славы. Вмѣстѣ съ лѣностью у киргизовъ развиты корыстолюбіе и мстительность. Храбростью киргизы тоже не отличаются: они любятъ нападать изъ засады, втихомолку; удальство по ихъ понятіямъ состоитъ въ томъ, чтобы напасть хищнически и угнать чужихъ лошадей. Любимое развлеченіе киргизовъ составляетъ охота на звѣрей и птицъ съ пріученными для этой цѣли соколами и ястребами. По религіи киргизы считаются магометанами, но въ дѣйствительности ихъ религія есть смѣсь магометанства съ язычествомъ.

Киргизы ведутъ кочевой образъ жизни и занимаются скотоводствомъ; все богатство ихъ составляютъ стада овецъ, табуны лошадей и верблюды. Жилища киргизовъ приноровлены къ кочевой жизни; жилища эти имѣютъ видъ палатокъ, покрываются войлоками и называются обыкновенно кибитками. Внутренность кибитокъ убирается войлоками и коврами. При перекочевкахъ кибитки разбираются и такимъ образомъ перевозятся съ мѣста на мѣсто. На пищу киргизы неприхотливы: сыръ изъ овечьяго молока и вода, заболтанная просяною мукою, составляютъ ихъ обыкновенную пищу, а кумысъ—любимый напитокъ.

Во всѣхъ почти киргизскихъ хозяйствахъ имѣются посѣвы хлѣбныхъ растеній.

Кара-Киргизы (черные или дикокаменные киргизы) отличаются красноватымъ цвѣтомъ кожи и по наружности болѣе походятъ на калмыковъ. Кара-киргизы честнѣе и прямодушнѣе, нежели киргизы-кайсаки, но зато болѣе дики и невѣжественны. Въ домашней жизни отличительную черту ихъ составляетъ крайняя неопрятность; они даже посуды своей никогда не моютъ, а вытираютъ ее не иначе, какъ пальцами, чтобы „не прогнать изъ дома изобилія“. Кара-киргизы раздѣляются на множество родовъ, начальники которыхъ имѣютъ неограниченную власть. Главное занятіе кара-киргизовъ—скотоводство, а потому и образъ жизни они ведутъ кочевой.

Туркмены слывутъ самыми страшными разбойниками и грабителями Средней Азіи. Нѣкоторые изъ нихъ, особенно текинцы, только и занимались разбоями, они нападали преимущественно на пограничныя области Персіи, разоряли селенія, а жителей уводили въ плѣнъ и продавали въ рабство. Не мало наносили вреда туркмены и жителямъ Русскихъ владѣній. Вслѣдствіе этого въ недавнее время земли, занимаемыя туркменами, присоединены къ Россіи, а потому туркменамъ волей-неволей приходится бросить свои разбои и грабежи и обратиться къ мирнымъ занятіямъ.

Туркмены высокаго роста, очень сильнаго сложенія и отличаются гордою и воинственною осанкою; они имѣютъ широкій лобъ, маленькіе косо-лежащіе и острые глаза, небольшой носъ, довольно толстыя губы, оттопыренныя уши, черную рѣдкую бороду и короткіе, но густые волосы. Одежду туркмена составляетъ длинная шелковая рубаха и халатъ; на головѣ они носятъ легкую баранью шапку. Особенность наряда женщинъ составляетъ большой головной уборъ, обвѣшанный монетами, цвѣтными камнями и разными золотыми и серебряными украшеніями.

Подобно киргизамъ, туркмены живутъ въ переносныхъ кибиткахъ, и только въ Мервѣ, а также въ нѣкоторыхъ селеніяхъ у нихъ выстроены постоянныя жилища. Въ послѣднее время туркмены стали заниматься земледѣліемъ, особенно въ тѣхъ мѣстностяхъ, которыя имѣютъ достаточное орошеніе, но большая часть ихъ занимается скотоводствомъ; они держатъ лошадей, верблюдовъ и овецъ. Туркменскія лошади чрезвычайно выносливы и цѣнятся дорого. Уходъ за лошадьми составляетъ главное и любимое за-

нятіе туркмена: лошадь для него дороже всего на свѣтѣ. По религіи всѣ туркмены магометане-сунниты.

Сарты и таджики. Кромѣ русскихъ поселенцевъ и казаковъ, сарты и таджики представляютъ главное осѣдлое населеніе юго-восточной части Средне-Азіатскихъ владѣній; сарты—коренные жители владѣній, а таджики переселились изъ Персіи въ болѣе позднѣйшія времена.

По происхожденію своему сарты составляютъ народъ смѣшанный, но черты иранскаго племени у нихъ все-таки преобладаютъ. Собственно говоря, въ Средней Азіи сартами называютъ, кромѣ таджиковъ, всѣхъ осѣдлыхъ жителей городовъ и селеній, безъ различія ихъ происхожденія. Въ однѣхъ мѣстностяхъ сарты говорятъ на турецкомъ, а въ другихъ—на персидскомъ языкѣ. По характеру своему сарты боязливы и хитры. Страсть къ ростовщичеству и денежнымъ оборотамъ составляетъ отличительную черту характера сартовъ. Всѣ сарты исповѣдываютъ магометанскую вѣру шіитскаго толка.

Таджики одного происхожденія съ персами. Отличительныя черты ихъ наружности: стройное тѣлосложеніе, длинная съ высокимъ лбомъ голова, тонкій, прямой или горбатый носъ, выразительные глаза, розовый цвѣтъ лица, темнорусые волосы и большая густая борода. Таджики составляютъ въ Средней Азіи высшій и болѣе образованный классъ населенія; большею часть они—муллы, купцы и землевладѣльцы. Таджики исповѣдываютъ магометанскую вѣру шіитскаго толка.

Осѣдлые жители Средне-Азіатскихъ владѣній (сарты и таджики) живутъ въ городахъ и селеніяхъ. Дома ихъ дѣлаются изъ глины съ плоскою кровлею и съ узкими рѣшетчатыми окнами, которыя на зиму заклеиваются масляною бумагою. Печей въ домахъ нѣтъ, а для согрѣванія употребляются горячіе уголья, которые кладутся въ углубленіе пола. Мебели въ домахъ нѣтъ; главное же убранство ихъ составляютъ русскіе сундуки, покрытые коврами; такими же коврами устилаются полы у богатыхъ жителей. Главную пищу осѣдлыхъ жителей составляетъ пилавъ, приготовляемый изъ риса. Баранина, конина и верблюжина подаются только въ праздники. Главный напитокъ—зеленый чай, а также настой сухихъ фруктовъ и кобылье молоко, разбавленное водою.

IV. Общій обзоръ промышленности и путей сообщенія Россіи.

Россія занимаетъ огромное пространство земель, весьма разнообразныхъ по климату, почвѣ и природѣ; поэтому въ Россіи развиты самыя разнообразныя отрасли промышленности: добывающей, обрабатывающей и промѣнивающей или торговли. Болѣе всего развита въ ней промышленность добывающая, особенно самая главная отрасль этой промышленности—земледѣліе, такъ что Россія есть страна по преимуществу земледѣльческая.

1. Промышленность добывающая.

Главныя отрасли добывающей промышленности въ Россіи: земледѣліе (хлѣбопашество, разведеніе торговыхъ или промышленныхъ растеній, огородничество и садоводство), скотоводство, птицеводство, пчеловодство, шелководство, лѣсоводство и лѣсные промыслы, звѣроловство и рыболовство и добываніе минераловъ.

Земледѣліе. Земледѣліе составляетъ самую главную и основную отрасль промышленности русскаго народа. Оно водется въ Европейской Россіи повсемѣстно, за исключеніемъ тундръ на сѣверѣ и песчаныхъ степей на югѣ, гдѣ земледѣліе совсѣмъ не-

возможно. Но вслѣдствіе разнообразія климата, почвы и плотности населенія, земледѣліе развито не вездѣ въ одинаковой степени. Въ самыхъ обширныхъ размѣрахъ ведется оно въ хлѣбородной Черноземной полосѣ, а въ самыхъ незначительныхъ размѣрахъ—въ Сѣверномъ краѣ и Финляндіи. По количеству пахотной земли всѣ главныя части Европейской Россіи раздѣляются на шесть группъ (см. карту № 3).

На Кавказѣ земледѣліе сильно развито въ сѣверной степной части, прибрежномъ Дагестанѣ и долинахъ рѣкъ Ріона, Куры и Аракса. Въ Сибири земледѣліе ведется преимущественно въ южныхъ мѣстностяхъ, а въ Средне-Азіатскихъ владѣніяхъ—въ наиболѣе орошенной юго-восточной части.

Въ Европейской Россіи практикуются системы земледѣлія четырехъ родовъ: подсѣчная, переложная, трехпольная и многопольная или плодопеременная. Подсѣчная система примѣняется въ сѣверо-восточныхъ губерніяхъ, богатыхъ лѣсами. Сущность этой системы заключается въ томъ, что для посѣва хлѣбовъ постоянно избираютъ новыя мѣста. Срубивъ участокъ лѣса, сжигаютъ остатки его на мѣстѣ, а затѣмъ распахиваютъ землю и засѣваютъ ее. Какъ только земля истощится, это поле оставляютъ, а для посѣва подсѣкаютъ новый участокъ лѣса. Переложная система примѣняется въ юго-восточныхъ степныхъ мѣстностяхъ Россіи. Распахавъ степь, сѣютъ на одномъ и томъ же полѣ въ продолженіе нѣсколько лѣтъ одинъ и тотъ же хлѣбъ. Когда почва истощится, тогда для посѣвовъ распахиваютъ новь, а прежняя пашня зарастаетъ травою и отдыхаетъ нѣсколько лѣтъ. Трехпольная система земледѣлія самая распространенная; она примѣняется въ большой части Европейской Россіи. По этой системѣ поля дѣлятся на три части и сѣвооборотъ совершается въ три года. Многопольная система земледѣлія практикуется преимущественно въ западныхъ губерніяхъ Европейской Россіи. По этой системѣ поля дѣлятся на нѣсколько частей и сѣвооборотъ совершается въ 5, 6, 7 и болѣе лѣтъ. Въ сѣвооборотъ, кромѣ хлѣбовъ озимыхъ и яровыхъ, вводятся корнеплодныя растенія и кормовыя травы.

Хлѣбопашество. Хлѣбопашество въ Россіи занимаетъ первое мѣсто. Въ ней воздѣлываются: рожь, пшеница, ячмень и овесъ, затѣмъ гречиха, просо, полба, кукуруза, рисъ, горохъ и др. Кромѣ того въ большомъ количествѣ разводится картофель.

Ржаной хлѣбъ составляетъ необходимую и существенную часть пищи русскаго народа; поэтому рожь сѣется въ Европейской Россіи повсемѣстно и посѣвы ея почти вездѣ преобладаютъ, такъ что среднимъ числомъ до 30% полей засѣвается рожью. Исключенія составляютъ только Архангельская губернія, гдѣ сѣютъ болѣе ячменя, и Степной край, гдѣ преобладаютъ посѣвы пшеницы.

Пшеница можетъ воздѣлываться въ Европейской Россіи до 61° сѣв. шир., но главные посѣвы ея сосредоточены въ южной половинѣ, имѣющей черноземную почву; при этомъ на западѣ воздѣлывается преимущественно озимая, а на востокѣ—яровая пшеница. По размѣрамъ посѣвовъ пшеница приближается ко ржи: пшеницею засѣвается около 30% полей. Кромѣ того пшеница сѣется на Кавказѣ, въ Сибири и въ Средне-Азіатскихъ владѣніяхъ.

Ячмень и овесъ воздѣлываются въ Европейской Россіи повсемѣстно, но болѣе всего овса воздѣлывается въ центральныхъ черноземныхъ и въ сѣверо-восточныхъ губерніяхъ, ячменя — въ юго-западныхъ и южныхъ степныхъ губ.

Гречиха воздѣлывается преимущественно въ средней полосѣ Европейской Россіи, особенно въ губерніяхъ Черноземной полосы. Просо сѣется въ черноземной части Европейской Россіи, на Кавказѣ и въ Средне-Азіатскихъ владѣніяхъ, а полба—преимущественно въ восточныхъ губерніяхъ

средней полосы (Казанской, Самарской, Симбирской, Уфимской и др.).

Горохъ и картофель воздѣлываются повсемѣстно; но особенно много разводятъ картофеля въ западной части Европейской Россіи. Кукуруза воздѣлывается только въ Южныхъ степныхъ губерніяхъ, въ особенности въ Бессарабской и на Кавказѣ. Рисъ воздѣлывается на Кавказѣ и въ Средне-Азіатскихъ владѣніяхъ.

Урожаи хлѣбовъ въ Европейской Россіи бываютъ очень неравномѣрны и по годамъ

№ 43.

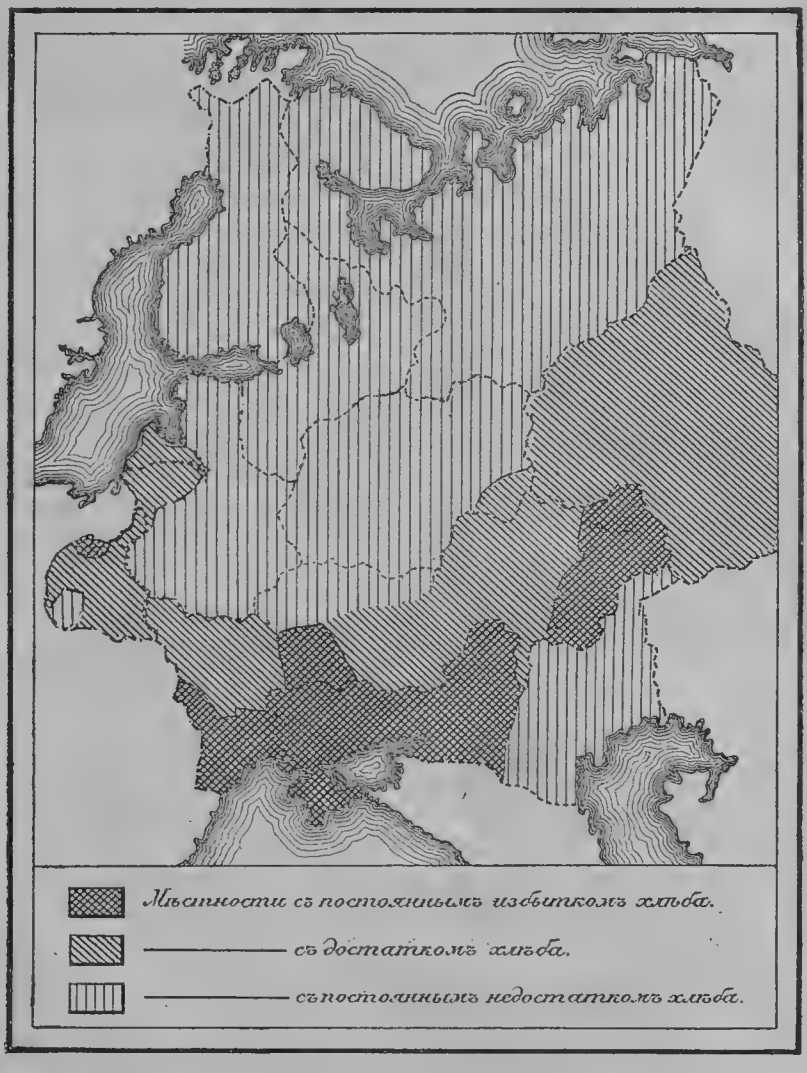
и по губерніямъ. Большимъ постоянствомъ отличаются урожаи на западѣ и меньшимъ постоянствомъ отличаются урожаи на юго-востокѣ, гдѣ посѣвы страдаютъ иногда отъ засухи. По количеству собираемаго хлѣба губерніи Европейской Россіи могутъ быть раздѣлены на три группы: 1) губерніи съ постояннымъ избыткомъ хлѣба, 2) губерніи съ достаткомъ хлѣба и 3) губерніи съ постояннымъ недостаткомъ хлѣба (см. карту № 44).

Промышленныя растенія. Изъ техническихъ и промышленныхъ растеній въ Россіи воздѣлываются: ленъ, конопля, свекловица, табакъ, хлопчатникъ и виноградъ, а также подсол-

нечникъ, рапсъ, макъ, хмель, горчица и др.

Ленъ разводится почти повсемѣстно для домашняго обихода, но въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ ленъ сѣется въ большомъ количествѣ съ торговою цѣлью. Вообще ни въ одномъ государствѣ не производится столько льна на волокно, сколько его производится въ нашемъ отечествѣ. Въ Европейской Россіи главные посѣвы льна сосредоточиваются въ сѣверныхъ нечерноземныхъ губерніяхъ, гдѣ ленъ разводится для во-

№ 44.



локна (ленъ «долгунецъ»). Ленъ же, разводимый на маслобойное сѣмя (ленъ «кудряшъ»), нуждается въ сухомъ, жаркомъ климатѣ, и его посѣвы сосредоточены въ черноземныхъ губерніяхъ (площадь его засѣва въ 5 разъ менѣе, чѣмъ льна-долгунца).

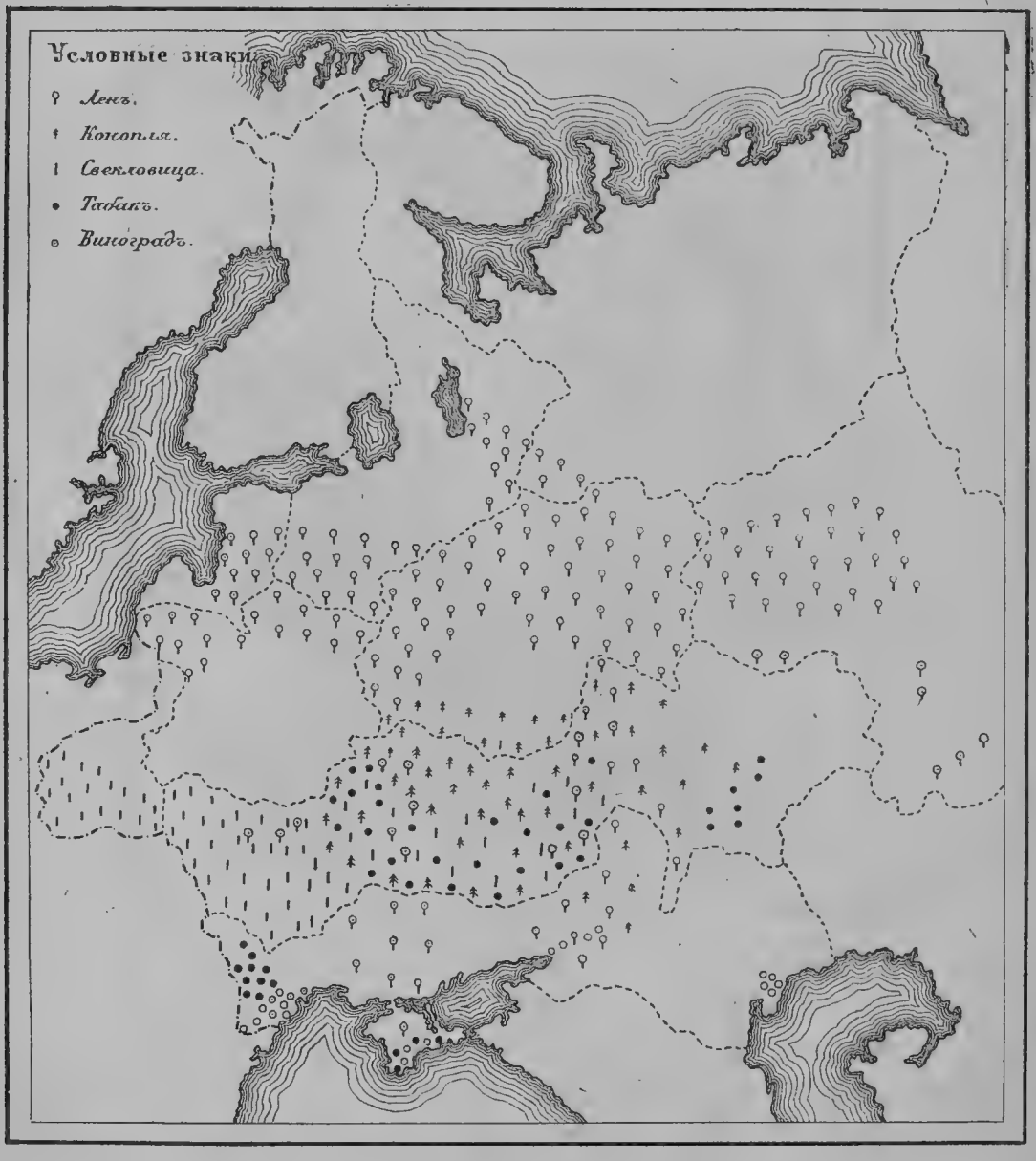
Конопля разводится почти повсемѣстно для домашняго обихода; разведеніе же ея съ торговою цѣлью сосредоточивается преимущественно въ смежныхъ между собою губерніяхъ Центральнаго пространства и Черноземной полосы; особенно значительны посѣвы конопли въ Орловской, Черниговской и Курской губерніяхъ.

Сахарная свекловица разводится

въ самыхъ значительныхъ размѣрахъ въ западной половинѣ Черноземной полосы (главнымъ образомъ въ губ. Кіевской, Подольской, Харьковской и Курской) и въ южной половинѣ Привислинскаго края.

Табакъ воздѣлывается въ нѣкоторыхъ губерніяхъ Черноземной полосы и Степного края; особенно развито табаководство въ губерніяхъ: Черниговской, Полтавской, Тамбовской, Бессарабской

№ 45.



и Таврической, а также въ Самарской и Рязанской. Кромѣ того, въ значительныхъ размѣрахъ воздѣлывается табакъ на Кавказѣ (Кубанск. обл. и Сухумск. окр.).

Хлопчатникъ воздѣлывается въ Средне-Азіатскихъ владѣніяхъ и отчасти на Кавказѣ. Въ Средне-Азіатскихъ владѣніяхъ воздѣлываніе хлопчатника съ каждымъ годомъ усиливается. Въ настоящее вре-

мя тамъ собирается до 8 мил. пудовъ хлопка.

Виноградъ разводится въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Степного края, а именно: въ Бессарабской и Таврической губерніи (на южномъ берегу Крыма), въ Донской области (на правомъ берегу Дона) и въ Астраханской губерніи (около г. Астрахани); самые разнообразные и лучшіе сорта винограда растутъ на южномъ берегу Крыма. Кромѣ того виноградъ разводится въ большомъ количествѣ на Кавказѣ и меньшемъ въ Средне-Азіатскихъ владѣніяхъ.

Огородничество и садоводство. Огородничество и садоводство довольно развито въ Европейской Россіи, особенно въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ этому благопріятствуетъ климатъ и почва, а также около столицъ и большихъ городовъ, гдѣ существуетъ большой спросъ на овощи, фрукты и ягоды, и гдѣ занимаются между прочимъ выгонкою раннихъ овощей и зелени въ теплицахъ и парникахъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ овощи и огородныя растенія разводятся въ большомъ количествѣ; напр. въ Ярославской губ. — цикорій и сахарный горошекъ (въ Ростовскомъ уѣздѣ); во Владимірской и Калужской губ. — огурцы и хрѣнъ; въ южныхъ и восточныхъ черноземныхъ губ. — дыни и арбузы. Плодовое садоводство болѣе всего развито въ юго-западной половинѣ Европейской Россіи; самыми разнообразными и лучшими фруктами особенно славится южный берегъ Крыма.

Въ Азіатской Россіи садоводство развито на Кавказѣ и въ особенности въ Средне-Азіатскихъ владѣніяхъ, гдѣ бываютъ обильные урожаи фруктовъ.

Скотоводство. Скотоводство въ Россіи тѣсно связано съ земледѣліемъ; поэтому въ Россіи ведется такъ называемое хозяйственное скотоводство, но въ степныхъ мѣстностяхъ, особенно у инородцевъ, скотоводство составляетъ главный и существенный промыселъ. Въ Россіи разводятся преимущественно: лошади, рогатый скотъ и овцы, а также свиньи и козы. Кромѣ того въ степяхъ разводятъ верблюдовъ, а въ тундрахъ — сѣверныхъ оленей. Въ Россіи насчитывается: лошадей — 32 мил., рогатаго скота — 48 мил., овецъ — 80 мил., свиней — 15 мил., козъ — 5 мил. и верблюдовъ болѣе $1^1/_2$ мил.

Коневодство въ Россіи очень обширно, особенно въ степныхъ мѣстностяхъ, гдѣ инородцы-кочевники содержатъ большіе табуны лошадей, которыя пасутся круглый годъ на подножномъ корму. Въ черноземной полосѣ и отчасти въ Привислинскомъ краѣ развито заводское коневодство, съ цѣлью разведенія крупныхъ рысистыхъ и сильныхъ ломовыхъ лошадей; между рысистыми лошадьми особенно славятся орловскіе рысаки, а между ломовыми лошадьми — битюги Воронежской губерніи. Въ сѣверной и средней части Европейской Россіи существуютъ преимущественно породы малорослыхъ лошадей; по выносливости и крѣпости болѣе извѣстны: мезенскія, финскія (шведки) и вятскія. На Кавказѣ славятся карабахскія лошади, въ Средне-Азіатскихъ владѣніяхъ — степныя киргизскія, а въ Сибири — бурятскія и якутскія.

Рогатый скотъ имѣетъ большое значеніе въ хозяйствѣ: онъ доставляетъ мясо и молочные продукты (молоко, масло, сыръ), а также кожи и сало; въ нѣкоторыхъ же мѣстностяхъ служитъ для перевозки тяжестей и полевыхъ работъ, поэтому рогатый скотъ разводится въ Европейской Россіи повсемѣстно. Но особенно много держатъ рогатаго скота въ Степномъ краѣ, гдѣ онъ разводится съ промышленной цѣлью, а также на сѣверѣ Европейской Россіи. Лучшія породы рогатаго скота — холмогорская (молочный скотъ), украинская (для полевыхъ работъ) и черкасская (мясной скотъ).

Овцеводство составляетъ важную отрасль сельскаго хозяйства, такъ какъ овцы доставляютъ мясо, шерсть, овчины и сало; поэтому овцы разводятся въ Россіи повсе-

мѣстно. Но въ Европейской Россіи этотъ промыселъ постепенно падаетъ (благодаря конкуренціи дешевой заокеанской шерсти и сокращенію пастбищъ, поступающихъ въ обработку), и овцеводство все болѣе перемѣщается на востокъ. Сильнѣе всего развито овцеводство въ сухихъ степныхъ мѣстностяхъ, гдѣ оно составляетъ главный промыселъ инородцевъ-кочевниковъ. Породы овецъ очень разнообразны; однѣ изъ нихъ отличаются мягкостью шерсти — мериносы, а другіе своимъ мясомъ и обиліемъ сала — курдючныя. Мериносы разводятся главнымъ образомъ въ Привислинскомъ и Степномъ краѣ; степныя овцы разводятся исключительно въ степяхъ Европейской и Азіатской Россіи. Въ большей части Европейской Россіи держатъ обыкновенныя породы овецъ, между которыми особенно славятся романовскія овцы, доставляющія превосходныя овчины.

Птицеводство въ Россіи распространено почти повсемѣстно. Разводятъ преимущественно куръ и, въ значительно меньшемъ количествѣ, — гусей, утокъ и индѣекъ. Торговля домашней птицей и продуктами птицеводства (пухъ, перо, куриныя яйца) съ каждымъ годомъ увеличивается. Такъ, въ 1911 г. за границу вывезено продуктовъ птицеводства на 85 мил. рублей.

Пчеловодство. Пчеловодство составляетъ древнѣйшій промыселъ русскаго народа; этотъ промыселъ особенно важенъ потому, что пчелиный воскъ необходимъ для приготовленія церковныхъ свѣчей. Пчелы любятъ умѣренно-теплый климатъ и душистыя растенія; поэтому пчеловодство развито въ средней части Европейской Россіи, въ Западномъ краѣ (у литовцевъ) и на Южномъ Уралѣ (у башкиръ), въ мѣстностяхъ, богатыхъ липовыми лѣсами. Гораздо большее распространеніе пчеловодство имѣетъ на Кавказѣ и въ Западной Сибири (бортевое). Все же воска у насъ получается недостаточно, и его ввозятъ изъ-за границы.

Шелководство. Тутовыя деревья необходимыя для выкормки шелковичныхъ червей, особенно распространены на Кавказѣ и въ Средне-Азіатскихъ владѣніяхъ. Поэтому занятіе шелководствомъ представляется тамъ наиболѣе удобнымъ. На Кавказѣ шелководствомъ занимаются преимущественно въ долинѣ р. Куры, а въ Средне-Азіатскихъ владѣніяхъ — въ Ферганской и Самаркандской областяхъ. Добывается шелка-сырца всего до 50 тыс. пуд., изъ которыхъ $^2/_3$ принадлежатъ Кавказу и $^1/_3$ — Туркестану.

Лѣсоводство и лѣсные промыслы. Лѣсъ очень важенъ въ сельскомъ хозяйствѣ и вообще въ дѣлѣ промышленности; онъ даетъ матеріалъ для отопленія жилищъ, фабрикъ и заводовъ, паровозовъ, пароходовъ и проч., а также матеріалъ для построекъ и разныхъ издѣлій. Кромѣ того лѣсъ имѣетъ большое вліяніе на климатъ: онъ сохраняетъ влажность и умѣряетъ климатъ, препятствуетъ быстрому и сильному разлитію рѣкъ въ весеннее время и препятствуетъ обмеленію рѣкъ въ лѣтнее время.

Лѣса въ Европейской Россіи очень разнообразны: на сѣверѣ лѣса преимущественно хвойные и состоятъ изъ ели и сосны, къ которымъ около Урала примѣшиваются лиственница и пихта; южнѣе растутъ лѣса смѣшанные, а затѣмъ — лиственные, состоящіе изъ дуба, березы, клена, ясеня и липы. Дубовыми лѣсами славятся Казанская и Курляндская губ., а липовыми — Костромская, Вятская, Пермская и Западныя губерніи.

Въ прежнее время большая часть Европейской Россіи была покрыта громадными дремучими лѣсами, но съ увеличеніемъ населенія и расширеніемъ пахотныхъ земель, съ проведеніемъ желѣзныхъ дорогъ и съ умноженіемъ фабрикъ и заводовъ лѣса значительно вырубили, особенно въ центральныхъ губерніяхъ. Большія площади лѣсовъ сохранились только на сѣверѣ и сѣверо-востокѣ Европейской Россіи. Несмотря на громадное истребленіе лѣсовъ, правильное

лѣсоводство ведется только на части казенныхъ земель и у нѣкоторыхъ крупныхъ землевладѣльцевъ, особенно въ Прибалтійскомъ краѣ.

По количеству лѣсной площади главныя части Европейской Россіи можно раздѣлить на слѣдующія шесть группъ:

	На 100 дес. простран. десятинъ лѣс. площ.	
1-я. . .	менѣе 5	Степной край.
2-я. . .	15	Черноземная полоса.
3-я. . .	отъ 20 до 30	Прибалтійскій и Привислинскій край.
4-я. . .	» 30 » 40	Центральное пространство, Западный край.
5-я. . .	» 40 » 50	Озерный и Приуральскій край.
6-я. . .	болѣе 50	Сѣверный край и Финляндія.

Лѣсами богаты также Сибирь и Кавказъ. Въ Сибири растутъ преимущественно хвойныя деревья, а на Кавказѣ встрѣчаются самыя разнообразныя породы деревьевъ.

Въ мѣстностяхъ, богатыхъ лѣсами, развиты такъ называемые лѣсные промыслы, которыми занимается населеніе въ зимнее время, когда крестьяне свободны отъ земледѣльческихъ работъ. Къ числу этихъ промысловъ относятся: рубка лѣса, пилка и заготовка дровъ, бревенъ, досокъ, гонка дегтя и смолы, приготовленіе поташа, добываніе лыкъ и мочалы и проч.

Звѣроловство. Звѣроловство составляетъ старинный промыселъ русскаго народа и нѣкоторыхъ инородцевъ; оно производится для добыванія мѣховъ, кожъ, жира, клыковъ и проч. Лѣсное звѣроловство въ настоящее время развито преимущественно на сѣверѣ Европейской Россіи и Сибири, гдѣ сохранились обширные лѣса; здѣсь охотятся за бѣлками, соболями, зайцами, лисицами, куницами, медвѣдями и др. звѣрями. Морское звѣроловство производится преимущественно въ Сѣверномъ Ледовитомъ и Великомъ океанѣ, гдѣ водятся киты, тюлени, моржи, котики, морскіе бобры и др. морскіе звѣри. Въ лѣсахъ сѣверной Россіи производится также въ большихъ размѣрахъ охота за дичью, которая отправляется въ столицы, а по берегамъ и островамъ Ледовитаго океана добывается гагачій пухъ. Годовой доходъ отъ звѣроловства достигаетъ 10 мил. руб.

Рыболовство. Рыболовство имѣетъ въ нашемъ отечествѣ огромное значеніе, такъ какъ рыба составляетъ главную пищу православныхъ жителей Россіи во время постовъ. Рыболовство въ Россіи производится во всѣхъ рѣкахъ и озерахъ, но главные рыбные промыслы сосредоточены на окраинахъ—въ прибрежной полосѣ морей и низовьяхъ большихъ рѣкъ. Рыба ловится двоякаго сорта; красная, къ которой принадлежатъ: осетръ, стерлядь, бѣлуга, севрюга, семга и др., и частиковая, къ которой принадлежатъ сельдь, судакъ, лещъ, окунь и др. Изъ красной рыбы добываются: икра, клей и визига.

Каспійское море съ низовьями Волги, Урала и Куры занимаетъ первое мѣсто какъ по количеству, такъ и по качеству добываемой рыбы. Здѣсь ежегодно ловится огромное количество красной и частиковой рыбы. Среднимъ числомъ ежегодно ловятъ рыбы въ Каспійскомъ морѣ до 18 мил. пудовъ.

Азовское и Черное моря занимаютъ второе мѣсто. Рыбная ловля здѣсь производится преимущественно у береговъ и въ низовьяхъ Дона, Днѣпра и Днѣстра; ловятся: осетръ, бѣлуга, севрюга, стерлядь, сельдь, судакъ, камбала, анчоусъ и

др. Въ бассейнѣ обоихъ морей ежегодно добывается рыбы до 3 мил. пуд.

Балтійское море вмѣстѣ съ примыкающими озерами занимаетъ по рыбной ловлѣ третье мѣсто. Здѣсь ловятся: лосось, сиги, ряпушка и килька. Ежегодный уловъ до 3 мил. пуд.

Сѣверный Ледовитый океанъ съ Бѣлымъ моремъ занимаетъ послѣднее мѣсто. Рыбная ловля здѣсь составляетъ почти единственный промыселъ прибрежныхъ жителей. Ловятся преимущественно треска, сельдь, семга, камбала и навага. Въ Сѣверномъ Ледовитомъ океанѣ и Бѣломъ морѣ ловятъ ежегодно рыбы до 1 мил. пуд.

Въ настоящее время, за истощеніемъ рыбныхъ запасовъ въ Европейской Россіи, пріобрѣтаетъ все большее значеніе рыбная

№ 46.

ловля въ Азіатскихъ владѣніяхъ. На востокѣ Сибири по берегамъ Охотскаго моря и въ низовьяхъ Амура ловится до 4 мил. пудовъ рыбы (лососевыя — кета, горбуша; сельдь, треска и осетровыя). Въ Аральскомъ морѣ вылавливается до 1 мил. пуд. (главн. обр. частиковой).

Добываніе минераловъ. Россія очень богата самыми разнообразными минералами, въ особенности желѣзными рудами, каменнымъ углемъ и солью. Къ сожалѣнію, главныя минеральныя богатства сосредоточены въ Сибири и на восточной окраинѣ Европейской Россіи вдали отъ столицъ и промышленныхъ мѣстностей; поэтому и добываніе минераловъ у насъ еще недостаточно развито, а между тѣмъ ежегодно большое количество металловъ, каменнаго угля и соли привозится изъ-за границы, особенно для Петербурга и западной части Россіи.

Добываніе металловъ и минераловъ въ Европейской Россіи сосредоточивается въ пяти областяхъ: сѣверной, западной, восточной, центральной и южной. Въ составъ сѣверной области входятъ Финляндія и Олонецкая губернія; въ составъ западной—южная часть Привислинскаго края, Виленская губернія и Волынская губернія; въ составъ восточной — Приуральскій край и Вологодская губ.; въ составъ центральной—Прикокскія губерніи центральнаго пространства и Черноземной полосы, а въ составъ южной области—Степной край и Харьковская губернія.

Въ настоящее время въ Россіи добываются слѣдующіе металлы и минералы: золото, преимущественно изъ розсыпей—$^3/_4$ въ Восточной Сибири (бассейнъ Витима и Олекмы и Амурская область), остальное на Уралѣ (жильное золото) и въ Западной Сибири. Платина — на Уралѣ. Серебро (въ незначительномъ количествѣ)—на Уралѣ и на Кавказѣ (Терская обл.). Мѣдь — на Уралѣ ($^1/_2$), Кавказѣ ($^1/_3$), Акмолинск. обл. Желѣзо — добывается главнымъ образомъ въ южномъ районѣ ($^2/_3$) и на Уралѣ ($^1/_5$), значительно меньше ($^1/_{10}$) въ Привислинскомъ краѣ. Въ этихъ же районахъ, а также въ Центральномъ и Сѣверо-западномъ (Озерномъ) выплавляется чугунъ и возникло обширное передѣлочное производство (изготовляются рыночные сорта металла). Цинкъ—въ Привислинскомъ краѣ, Терской и Приамурской обл. Ртуть — въ южной области (близъ Никитовки, Екатеринославской губ.). Марганецъ (по добычѣ марганца Россія—первая страна въ мірѣ) на Кавказѣ ($^3/_4$) и въ южномъ районѣ (близъ Никополя, Екатеринославской губ.). Каменный уголь добывается главнымъ образомъ въ Донецкомъ бассейнѣ ($^2/_3$) и въ Домбровскомъ (юго-западъ Петроковской губ.). Въ Приуральѣ, въ Западной Сибири (Кузнецкій бас. въ Алтайскихъ горахъ) и Восточной Сибири (Приморская обл.), въ Подмосковномъ районѣ и Закавказьѣ добыча каменнаго угля имѣетъ мѣстное значеніе.

Нефть—главнымъ образомъ на Кавказѣ (возлѣ Баку — $^9/_{10}$) и въ Грозненскомъ мѣсторожденіи. Немного нефти получается въ Туркестанѣ (на о. Челекенѣ въ Каспійскомъ морѣ и Ферганской обл.).

Соль — въ восточной области (выварочная и каменная), въ южной области (выварочная, каменная и самосадочная) и западной (выварочная). Главное значеніе имѣетъ самосадочная соль (изъ Баскунчакскаго оз.). Драгоцѣнные и цвѣтные камни — въ восточной и сѣверной областяхъ. Гранитъ и мраморъ—въ сѣверной области. Графитъ—въ сѣверной и восточной областяхъ. Глинистый шиферъ—въ сѣверной и восточной областяхъ. Фосфориты—въ центральной области и юго-западн. районѣ.

Количество и цѣнность добытыхъ минераловъ въ 1909 г. опредѣляется слѣдующими цифрами:

Золото	около	3000	пуд.	50.000	тыс. руб.
Серебро	»	600	»	400	»
Платина	»	310	»	7.600	»
Мѣдь	»	1.000.000	»	10.500	»
Цинкъ	»	600.000	»	2.100	»
Свинецъ	»	65.000	»	120	»
Ртуть	»	8.000	»	150	»
Соль	»	130.000.000	»	20.500	»
Каменный уголь	»	1.600.000.000	»	180.000	»
Нефть	»	570.000.000	»	300.000	»
Марганецъ	»	45.000.000	»	9.000	»

Чугуна было выплавлено 170 мил. пуд. на 140 мил. руб.

2. Промышленность обрабатывающая.

Въ составъ обрабатывающей промышленности входятъ три главныя ея отрасли: фабрично-заводская, кустарная и ремесленная.

Фабрично-заводская промышленность Европейской Россіи въ настоящее время обширна и разнообразна. Вмѣстѣ съ тѣмъ нѣкоторыя производства достигли такой степени совершенства, что нисколько не уступаютъ заграничнымъ. Многія произведенія нашей фабрично-заводской промышленности сдѣлались предметомъ сбыта въ другія страны, преимущественно азіатскія. Фабрично-заводская промышленность въ Азіатской Россіи еще мало развита. Общая цѣнность фабрично-заводскихъ производствъ Россіи достигаетъ до 2,400 мил. руб.

Фабрики и заводы въ Европейской Россіи сосредоточены главнымъ образомъ около столицъ и другихъ городовъ, имѣющихъ удобные пути сообщенія для подвоза сырья и отправки обработанныхъ произведеній, а также въ селеніяхъ и мѣстечкахъ, расположенныхъ вблизи этихъ городовъ. По разнообразію и числу фабрикъ и заводовъ особенно выдѣляются города: Москва, Петербургъ, Рига, Варшава, Одесса, а также Иваново-Вознесенскъ, какъ центръ хлопчатобумажнаго производства. Что касается до отдѣльныхъ частей и губерній Европейской Россіи, то наибольшимъ развитіемъ и разнообразіемъ фабрично-заводской промышленности отличаются губерніи Центральнаго пространства, особенно Московская и Владимірская, затѣмъ въ Озерномъ краѣ—С.-Петербургская, въ Прибалтійскомъ — Лифляндская и въ Привислинскомъ краѣ—Варшавская и Петроковская. Губерніи Черноземной полосы и Приуральскаго края замѣчательны обиліемъ заводовъ; въ Черноземной полосѣ распространены заводы винокуренные и сахароваренные а въ Приуральскомъ и Степномъ краѣ—горные заводы. Менѣе развита фабрично-заводская промышленность въ Западномъ и особенно въ Сѣверномъ краѣ.

Производства фабрикъ и заводовъ Европейской Россіи очень разнообразны. По продуктамъ обработки они дѣлятся на три группы:

1. **Производства по обработкѣ растительныхъ продуктовъ;** главнѣйшія изъ нихъ: хлопчатобумажное, льняное, пеньковое, мукомольное, винокуренное, пивоваренное, сахароваренное, табачное и писчебумажное.

2. **Производства по обработкѣ животныхъ продуктовъ;** главнѣйшія изъ нихъ: шерстяное, шелковое, кожевенное, салотопенное, мыловаренное и свѣчное.

3. **Производства по обработкѣ ископаемыхъ продуктовъ;** главнѣйшія изъ нихъ: металлическое, фарфорофаянсовое, стеклянное, хрустальное и химическое.

Производства по обработкѣ растительныхъ продуктовъ.

Хлопчатобумажное производство въ Европейской Россіи развито въ большихъ размѣрахъ, такъ какъ хлопчатобумажныя ткани отличаются необыкновенною дешевизною и расходятся въ огромномъ количествѣ. Къ сожалѣнію, необходимый для этого производства хлопокъ не весь добывается въ Россіи (въ Средне-Азіатскихъ владѣніяхъ и на Кавказѣ), такъ что болѣе половины приходится привозить изъ другихъ странъ. Хлопчатобумажное производство состоитъ въ приготовленіи пряжи, окраскѣ ея, въ выдѣлкѣ различныхъ тканей изъ неокрашенной пряжи (миткаль и др.) и изъ окрашенной пряжи (нанка, кумачъ и пр.), а также въ набивкѣ ситцевъ

изъ миткаля. Хлопчатобумажное производство сосредоточено преимущественно въ Центральныхъ губерніяхъ, особенно Московской и Владимірской, гдѣ существуютъ всѣ виды этого производства. Изъ другихъ губерній по хлопчатобумажному производству выдѣляются: С.-Петербургская и Петроковская. Общая цѣнность производства достигаетъ до 520 мил. руб.

Льняное производство не особенно значительно, хотя льна въ Европейской Россіи получается огромное количество. Это объясняется тѣмъ, что 1) льнопряденіе и приготовленіе льняныхъ тканей производится у насъ болѣе домашнимъ способомъ, а не на фабрикахъ и 2) льняныя ткани постепенно вытѣсняются изъ употребленія болѣе дешевыми хлопчатобумажными тканями. Льняное производство состоитъ въ приготовленіи пряжи и полотенъ, которыя бываютъ гладкія и узорчатыя или камчатныя. Льняныя фабрики сосредоточены преимущественно въ трехъ центральныхъ губ.— Ярославской, Костромской и Владимірской. Общая цѣнность производства простирается до 65 мил. руб.

Пеньковое производство состоитъ въ приготовленіи грубыхъ тканей (парусныхъ полотенъ, половниковъ и пр.) и канатовъ. Русскія парусныя полотна своими отличными качествами пріобрѣли издавна извѣстность за границей; но въ настоящее время съ развитіемъ пароходства производство этихъ полотенъ почти совсѣмъ прекратилось.

Канатныя фабрики сосредоточены въ портовыхъ городахъ: Петербургѣ, Ригѣ, Одессѣ и др., а также въ губ.— Ярославской, Нижегородской и Херсонской.

Мукомольное производство распространено повсемѣстно, при чемъ мука идетъ преимущественно для внутренняго потребленія такъ какъ за границу нашъ хлѣбъ продается почти исключительно въ зернѣ. Размолъ зерна производится большею частью на мелкихъ водяныхъ, вѣтряныхъ и конныхъ мельницахъ. Но въ послѣдніе годы начали распространяться большія паровыя мельницы (съ вальцами) для размола пшеницы. Такія мельницы находятся въ нѣкоторыхъ городахъ по Волгѣ, Днѣпру и воднымъ путямъ, а также въ южныхъ приморскихъ городахъ.

Винокуреніе производится изъ разныхъ зерновыхъ хлѣбовъ, а также изъ картофеля. Выкуриваемый спиртъ идетъ преимущественно на приготовленіе спиртныхъ напитковъ (водки, наливокъ и пр.), а также на приготовленіе уксуса, лака, духовъ. Винокуренные заводы распространены почти во всей Европейской Россіи, но большая часть ихъ находится въ хлѣбородныхъ черноземныхъ губерніяхъ, а также въ губерніяхъ Западныхъ, Прибалтійскихъ и Привислинскихъ, въ которыхъ спиртъ гонится преимущественно изъ картофеля. Пивоваренные заводы сосредоточены въ столицахъ, а также въ Прибалтійскомъ и Привислинскомъ краѣ.

Сахароваренное производство тѣсно связано съ разведеніемъ свекловицы, и такъ какъ свекловица не переноситъ перевозки, то сахароваренные заводы находятся преимущественно въ тѣхъ мѣстностяхъ, въ которыхъ разводится свекловица,—а именно: въ западныхъ Черноземныхъ и южныхъ Привислинскихъ губерніяхъ. Наибольшее количество сахара производится въ губерн.: Кіевской, Подольской, Харьковской, Курской и Варшавской. Рафинадные сахарные заводы находятся въ Москвѣ и Петербургѣ. Общая цѣнность производства простирается до 300 мил. руб.

Табачное производство состоитъ въ приготовленіи курительнаго и нюхательнаго табаку, сигаръ и папиросъ. Табачныя фабрики распространены въ тѣхъ мѣстностяхъ, въ которыхъ разводится табакъ, а также въ столицахъ и большихъ городахъ. По суммѣ табачнаго производства особенно выдѣляются города: С.-Петербургъ, Ро-

стовъ на Дону и Москва; изъ губерній: Ярославская, Полтавская, Орловская, Кіевская и др.

Писчебумажное производство развито еще недостаточно. Писчая бумага выдѣлывается изъ тряпья, но въ настоящее время для выдѣлки бумаги стали употреблять кромѣ того древесную массу. Болѣе значительныя писчебумажныя фабрики находятся въ губ. Петербургской, Калужской, Лифляндской, а также въ Финляндіи.

Производства по обработкѣ животныхъ продуктовъ.

Шерстяное производство состоитъ въ приготовленіи пряжи, шерстяныхъ матерій, суконъ, ковровъ и пр. Наиболѣе распространены въ Европейской Россіи фабрики суконъ, производство которыхъ достигло значительной степени совершенства, особенно среднихъ сортовъ. Суконныя фабрики находятся во многихъ губерніяхъ, но главное производство суконъ и др. шерстяныхъ издѣлій сосредоточено въ губерніяхъ: Московской, Петроковской, Гродненской, Петербургской, Лифляндской и Эстляндской. Кромѣ того производствомъ суконъ отличаются нѣкоторыя Черноземныя губерніи, наприм., Симбирская, Тамбовская, Черниговская и др. Общая цѣнность производства достигаетъ 170 мил. руб.

Шелковое производство почти исключительно сосредоточено въ Московской и Владимірской губерніяхъ; особенно славятся выдѣлываемые здѣсь парча, бархатъ и штофы. Шелкъ, обработываемый на фабрикахъ, получается съ Кавказа, а также изъ-за границы.

Кожевенное производство представляетъ старинный русскій промыселъ и распространено повсемѣстно. Обработка кожъ производится большею частью на небольшихъ заводахъ, при чемъ выдѣлывается разный кожевенный товаръ: сафьянъ, опоекъ, подошвенныя кожи, шагрень и юфть. Юфть составляетъ коренное русское издѣліе и пользуется большою извѣстностью за границею; особенно славится красная юфть, отличающаяся большою прочностью и непромокаемостью. По обширности кожевеннаго производства замѣчательны губерніи: Варшавская, Петербургская, Московская, а также сѣверо-восточныя и юго-западныя губерніи.

Салотопенное, мыловаренное и свѣчное производства весьма распространены въ Европейской Россіи. Салотопенныхъ заводовъ особенно много въ юго-восточныхъ и южныхъ губерніяхъ, богатыхъ скотомъ. По обширности мыловареннаго и свѣчного производства замѣчательны губерніи: Казанская, Московская и Петербургская.

Производства по обработкѣ ископаемыхъ продуктовъ.

Металлическое производство въ Европейской Россіи съ каждымъ годомъ расширяется, а вмѣстѣ съ тѣмъ уменьшается привозъ металлическихъ издѣлій изъ-за границы. Цѣнность производства достигаетъ 300 мил. руб.

Первое мѣсто по своему распространенію и примѣненію между металлами занимаютъ: чугунъ и желѣзо. Къ числу фабрикъ и заводовъ, обработывающихъ эти металлы, относятся: чугуноплавильные, желѣзодѣлательные, чугунолитейные, сталелитейные, механическіе, пушечно-снарядолитейные, оружейные и пр. Большая часть этихъ фабрикъ и заводовъ сосредоточена въ столицахъ и губерніяхъ, богатыхъ желѣзными рудами. Особеннаго вниманія заслуживаютъ казенные заводы: Пермскій пушечный, Камско-Воткинскій (Вятск. губ.)

бронепрокатный и механический, Златоустовскій (Уфим. губ.), выдѣлывающій орудія и снаряды, стальные стволы, клинки, шашки и пр., Тульскій оружейный,

№ 47.

Луганскій (Екатерин. губ.) пушечно и снарядо-литейный, Александровскій (въ Петрозаводскѣ) пушечно и снарядо-литейный и Сестрорѣцкій (Петерб. губ.) оружейный.

Второе мѣсто послѣ чугуна и желѣза занимаетъ мѣдь. Фабрики и заводы, обрабатывающіе мѣдь, сосредоточены преимущественно въ Петербургѣ, Москвѣ и Тулѣ. Болѣе крупные колокольные заводы находятся въ Москвѣ и Ярославлѣ.

Фабрики издѣлій изъ золота, серебра, бронзы и проч. сосредоточены въ Петербургѣ, Москвѣ и Варшавѣ; московскія серебряныя издѣлія пользуются извѣстностью не только въ Россіи, но и за границей.

Фарфоро-фаянсовое производство состоитъ въ выдѣлкѣ фарфоровой и фаянсовой посуды. Число фарфоро-фаянсовыхъ фабрикъ очень незначительно, самое большое число ихъ находится въ Московской губерніи, гдѣ особенно славится производствомъ полуфаянсовой посуды Бронницкій уѣздъ. Кромѣ того, фаянсъ вырабатывается на фабрикахъ въ Лифляндской, Новгородской, Тверской и Харьковской губ. Настоящій бѣлый фарфоръ получается на немногихъ фабрикахъ, преимущественно изъ глины, добываемой въ Глуховскомъ уѣздѣ, Черниговской губерніи.

Стекляннымъ и хрустальнымъ производствомъ особенно славятся Владимірская и Орловская губ., въ которыхъ находятся извѣстные Мальцевскіе заводы; кромѣ того по этому производству выдѣляется Петербургская губернія.

Химическое производство состоитъ въ приготовленіи разныхъ веществъ, необходимыхъ въ жизни и въ другихъ производствахъ, напр. красокъ, кислотъ, солей и проч. По суммѣ производства химическихъ заводовъ болѣе выдѣляются губерніи: Петербургская, Московская, Лифляндская, Варшавская, а также сѣверо-восточныя (Пермская и Вятская) и юго-западныя (Екатеринославская и Херсонская).

Кустарная промышленность. Подъ именемъ кустарной промышленности разумѣется обработка сырыхъ продуктовъ крестьянами въ домашнихъ мастерскихъ въ свободное отъ сельскихъ работъ время; обработка эта обыкновенно производится цѣлыми семьями (кустами), такъ что каждый членъ семьи принимаетъ участіе въ производствѣ. Кустарная промышленность существуетъ въ Россіи съ давнихъ временъ, такъ какъ въ прежнее время не было фабрикъ и заводовъ и всѣ предметы, необходимые въ жизни, производились домашними способами. Нѣкоторыя отрасли кустарной промышленности развились въ мѣстностяхъ фабричныхъ, потому что фабриканты раздаютъ крестьянамъ сырой матеріалъ для обработки, а затѣмъ окончательно отдѣлываютъ произведенные предметы на фабрикахъ. Кустарная промышленность сосредоточилась преимущественно въ Центральныхъ и Сѣверо-восточныхъ губерніяхъ.

Кустарная промышленность чрезвычайно разнообразна и недостаточно изслѣдована. Къ числу главныхъ ея отраслей относятся: приготовленіе пряжи и тканей, металлическое производство, обработка дерева, выдѣлка и обработка кожъ, гончарное производство и друг.

Приготовленіе пряжи и тканей производится изъ льна, пеньки, шерсти, хлопчатой бумаги и шелка. Производство льняныхъ тканей: холста, полотенъ и проч. развито главнымъ образомъ въ Ярославской, Костромской и отчасти Владимірской, а также въ Вологодской и Вятской губерніяхъ. Въ Ярославской губерніи центромъ полотнянаго производства служитъ село Великое, а въ Костромской—село Родники (Юрьевецкаго уѣзда). Грубый холстъ, или мѣшковина, производится въ большомъ количествѣ въ Тверской губерніи. Производство пеньковыхъ тканей и издѣлій развито въ губерніяхъ, богатыхъ пенькою—Орловской, Калужской и др. Производство хлопчато-бумажной пряжи и тканей сосредоточено около хлопчато-бумажныхъ фабрикъ Московской и Владимірской, а про-

изводство шелковыхъ и полушелковыхъ издѣлій—вблизи шелковыхъ фабрикъ Московской губерніи, особенно около Москвы, Богородска и Павловскаго посада. Производство шерстяныхъ тканей и издѣлій распространено во многихъ губерніяхъ; приготовленіе чулокъ, варежекъ и др. вязаныхъ вещей распространено въ Московской, Владимірской и Нижегородской губ.; производство валеныхъ издѣлій — войлока, шляпъ и пр.—особенно распространено въ Симбирской губ., Макарьевскомъ уѣздѣ Нижегородской губ.; изготовленіе кружевъ, шарфовъ—въ Вологодской губ.

Металлическое производство довольно разнообразно и развито въ нѣсколькихъ губерніяхъ. Производствомъ гвоздей издавна занимаются въ Новгородской губерніи, въ мѣстности, извѣстной подъ именемъ Уломы. Выдѣлка топоровъ, косъ, серповъ и пр. производится въ Осташковскомъ и Ржевскомъ уѣздахъ Тверской губ., а также въ нѣкоторыхъ уѣздахъ Нижегородской, Владимірской и Московской губ. Производство ножей, замковъ и т. п. сосредоточилось преимущественно въ Нижегородской губ. вокругъ селъ: Павлова, Ворсмы и Лыскова, а также въ Тульской губ. около г. Тулы. Производствомъ ножницъ и др. издѣлій славится Касимовскій уѣздъ Рязанской губ. Въ селѣ Волосовѣ Московской губ. приготовляются разные физико-математическіе приборы и инструменты. Разнаго рода мѣдныя и стальныя вещи (посуда, тазы, наборъ для сбруи) производятся во многихъ мѣстностяхъ центральныхъ губерній. Въ послѣднее время стало развиваться производство разныхъ земледѣльческихъ орудій: плуговъ, вѣялокъ и проч. (въ губ. Рязанской, Вятской и Пермской).

Обработка дерева сильно развита въ мѣстностяхъ, богатыхъ лѣсомъ. Судостроеніе производится въ Новгородской, Костромской и Нижегородской губ.; въ послѣдней строятъ даже корпуса для пароходовъ. Въ этихъ же губерніяхъ развито приготовленіе деревянной посуды: чашекъ, ложекъ и пр. Производствомъ сундуковъ славится Пермская губ. Мебельное производство особенно развито въ Звенигородскомъ уѣздѣ Московской губ. и отчасти въ Вятской губ., а приготовленіемъ игрушекъ славится Сергіевскій посадъ и окрестныя селенія. Мочальный промыселъ развитъ въ большихъ размѣрахъ въ Костромской и Вятской губерн., а гонка смолы, дегтя—въ лѣсистыхъ мѣстностяхъ Сѣверо-восточныхъ и Западныхъ губерній.

Обработка кожъ и выдѣлка кожевенныхъ издѣлій представляютъ весьма распространенный промыселъ въ селеніяхъ по Волгѣ и Окѣ. Производствомъ обуви особенно славится село Кимры Тверской губ. Кожевенный и башмачный промыселъ широко распространенъ въ Вятской, Курской и Воронежской губ.

Скорняжный промыселъ значительно развитъ въ Ярославской, Владимірской и Нижегородской губ. Романовскіе полушубки славятся по всей Россіи.

Гончарное производство, состоящее въ приготовленіи глиняной посуды, развито во всѣхъ центральныхъ губерніяхъ; но особенно замѣчателенъ въ этомъ отношеніи Гжельскій округъ (Московской и отчасти Владимірской губ.), гдѣ выдѣлывается фаянсовая посуда.

Разныя мелкія вещи изъ серебра, бронзы и мѣди (браслеты, кольца, серьги и пр.), а также бусы, стеклярусъ и пр., производятся въ значительномъ количествѣ въ Московской, Костромской, Нижегородской и Казанской губ. Рѣзьбою вещей изъ кости славится Холмогорскій уѣздъ Архангельской губ., а рѣзьбою изъ дерева—нѣкоторыя селенія Московской, Вологодской и Ярославской губерній. Особенно замѣчательно писаніе иконъ въ селѣ Мстерѣ и Холуѣ Владимірской губ., а также въ Курской

губ. (слоб. Борисовка); иконы эти очень дешевы и въ большомъ количествѣ расходятся по всей Россіи.

Кустарные промыслы особенно развиты на Кавказѣ и въ Туркестанѣ, гдѣ изготовляются: бурки, войлоки, ковры, издѣлія изъ серебра, мѣди, кожи, глины и т. под.

Ремесленная промышленность. Въ городахъ и промышленныхъ мѣстечкахъ наряду съ фабрично-заводской промышленностью существуетъ ремесленная промышленность. Подобно кустарной, ремесленная промышленность состоитъ въ изготовленіи предметовъ обыденной жизни и составляетъ принадлежность городского населенія. Городской ремесленникъ отличается отъ сельскаго кустаря тѣмъ, что 1) посвящаетъ своимъ занятіямъ все свое время, 2) работаетъ большею частью въ особыхъ мастерскихъ, 3) пользуется трудомъ наемныхъ мастеровъ и 4) производитъ предметы большею частью по заказамъ.

Иногда мастера работаютъ у себя дома, получая отъ посредниковъ (скупщиковъ) матеріалъ для обработки, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ даже и орудія производства. Изготовленныя издѣлія забираются посредникомъ, препровождаются имъ въ магазины и расходятся по всей Россіи. Такой видъ ремесленной промышленности, особенно близкій къ кустарной, носитъ названіе домашней промышленности. Особенно много указаннымъ путемъ изготовляется платья, бѣлья, чулокъ, перчатокъ и другихъ предметовъ одежды.

Ремесленная промышленность особенно развита въ большихъ размѣрахъ въ столицахъ—Петербургѣ и Москвѣ, а также въ другихъ значительныхъ городахъ: Варшавѣ, Ригѣ, Одессѣ и т. п. По кожевеннымъ издѣліямъ замѣчательны,—по сапожному ремеслу: Осташковъ (Твер. губ.), Волховъ (Орлов. губ.), Кременчугъ и Переяславль (Полтавской губ.), Новомосковскъ (Екатер. губ.), Сызрань (Симб. губ.), Кузнецкъ (Сарат. губ.), Сарапулъ (Вят. губ.) и Кунгуръ (Перм. губ.); по производству издѣлій изъ сафьяна: Казань, Торжокъ (Твер. губ.) и Бахчисарай (Тавр. губ.); самыя лучшія кожевенныя издѣлія производятся въ Петербургѣ, Москвѣ и Варшавѣ.

Скорняжествомъ занимаются во многихъ городахъ, какъ напр. подборомъ бѣличьихъ мѣховъ славится Каргополь (Олонецкой губ.), а мерлушекъ—Спасскъ (Тамбовск. губ.).

Кузнечнымъ и слесарнымъ ремеслами извѣстны: Осташковъ и Калязинъ (Твер. губ.) и Солигаличъ (Костр. губ.). Разными металлическими издѣліями и ружьями славится Тула. Производство золотыхъ и серебряныхъ издѣлій сосредоточено въ столицахъ и др. большихъ городахъ; такъ, напр., Петербургъ славится производствомъ предметовъ роскоши, Москва и Тула—производствомъ церковной утвари и ризъ для иконъ, Великій Устюгъ—производствомъ серебряныхъ вещей съ чернью.

3. Промышленность промѣнивающая или торговля.

Земли, входящія въ составъ Россіи, представляютъ довольно большое разнообразіе по природѣ и по дѣятельности населенія. Однѣ мѣстности имѣютъ весьма плодородную почву и пользуются благопріятнымъ климатомъ; въ такихъ мѣстностяхъ болѣе развиты земледѣліе и другія отрасли добывающей промышленности. Другія мѣстности, наоборотъ, скудно вознаграждаютъ труды земледѣльца; въ такихъ мѣстностяхъ развилась обрабатывающая промышленность. Вслѣдствіе этого однѣ мѣстности Россіи, какъ, напр., Черноземныя и Степныя губерніи, Сибирь и др., нуждаются въ разнаго рода фабричныхъ и заводскихъ издѣліяхъ; другія же мѣстности, какъ, напр., Централь-

ныя губерніи, нуждаются въ привозномъ хлѣбѣ и разнаго рода сырьѣ для мѣстныхъ фабрикъ и заводовъ. Такимъ образомъ является необходимость въ обмѣнѣ товарами между различными мѣстностями Россіи; для удовлетворенія этой потребности служитъ внутренняя торговля. Нѣкоторыя произведенія добываются или обрабатываются въ Россіи въ такихъ размѣрахъ, что съ большимъ излишкомъ удовлетворяютъ нужды жителей, а потому представляется возможность излишекъ этихъ произведеній продавать въ другія государства; вмѣстѣ съ тѣмъ и изъ другихъ государствъ необходимо привозить въ Россію такіе продукты, какіе въ ней не могутъ производиться, какъ, напр., кофе, хина и пр.; для удовлетворенія этимъ потребностямъ служитъ внѣшняя торговля. Такимъ образомъ Россія представляетъ весьма благопріятныя условія для развитія въ ней какъ внутренней, такъ и внѣшней торговли.

4. Пути сообщенія.

Вслѣдствіе обширности Европейской Россіи товары приходится перевозить въ ней на громадныя разстоянія; поэтому въ дѣлѣ развитія и направленія нашей торговли имѣютъ особенно важное значеніе пути сообщенія.

Водные пути. Главное богатство Европейской Россіи заключается въ сырыхъ произведеніяхъ,—хлѣбѣ, лѣсѣ, льнѣ, пенькѣ, сѣмени, шерсти, соли и пр. Произведенія эти возможно перевозить на большія разстоянія только въ томъ случаѣ, когда стоимость перевозки не будетъ слишкомъ увеличивать цѣнности ихъ; поэтому самыми выгодными для Россіи путями сообщенія представляются водные пути, т.-е. моря и рѣки.

Европейская Россія съ трехъ сторонъ окружена морями:—съ сѣвера Сѣвернымъ Ледовитымъ океаномъ и Бѣлымъ моремъ, съ запада — Балтійскимъ моремъ и съ юга — Чернымъ, Азовскимъ и Каспійскимъ морями; такимъ образомъ всѣ части ея, за исключеніемъ восточной, могутъ пользоваться морскими водными путями. Хотя моря, прилегающія къ Европейской Россіи, имѣютъ большіе недостатки (см. § 14), тѣмъ не менѣе они весьма важны для развитія ея торговли. Азіатская Россія примыкаетъ къ Ледовитому и Великому океанамъ, а также къ морямъ Каспійскому и Черному. Плаваніе по Ледовитому океану у береговъ Сибири почти совершенно невозможно; поэтому въ Азіатской Россіи удобными морскими путями могутъ служить только моря Великаго океана и Каспійское море.

Рѣки Европейской Россіи, какъ пути сообщенія, имѣютъ и удобства и недостатки. Удобство рѣкъ заключается въ слѣдующемъ: 1) почти всѣ главныя рѣки Европейской Россіи начинаются въ ея срединѣ и направляются къ морямъ въ разныя стороны; 2) рѣки эти сближаются своими верховьями, отчего возможно было соединить ихъ каналами, и 3) всѣ рѣки отличаются медленнымъ теченіемъ. Главные недостатки рѣкъ Европейской Россіи заключаются въ слѣдующемъ: 1) всѣ рѣки въ зимнее время надолго покрываются льдомъ и 2) большая часть рѣкъ въ лѣтнее время мелѣетъ и становится неудобною для правильнаго судоходства. Кромѣ того рѣки, протекающія въ южной части Европейской Россіи, совсѣмъ не имѣютъ тамъ судоходныхъ притоковъ, а самая важная рѣка Европейской Россіи—Волга—впадаетъ въ закрытое, внутреннее море, и теченіе ея не совпадаетъ съ наибольшимъ движеніемъ грузовъ, такъ какъ большая часть товаровъ двигается вверхъ по Волгѣ. Тѣмъ не менѣе рѣки Европейской Россіи крайне важны въ дѣлѣ передвиженія товаровъ, а слѣд. въ торговлѣ. Первое мѣсто въ этомъ отношеніи занимаетъ Волга. Протекая почти отъ одного конца

Европейской Россіи до другого, принимая въ себя многочисленные притоки и будучи соединена каналами съ Невою и Сѣверною Двиною, она связываетъ между собою самыя разнообразныя мѣстности Европ. Россіи и представляетъ главный путь для товаровъ не только Европ. Россіи, но и для товаровъ Сибири, Средней Азіи и Кавказа. Не даромъ русскій народъ называетъ Волгу «матушкой» и «кормилицей».

Рѣки Кавказа и большая часть рѣкъ Сибири и Средне-Азіатскихъ владѣній неудобны для плаванія.

Желѣзныя дороги въ дѣлѣ промышленности такъ же важны, какъ и водные пути. Желѣзныя дороги наиболѣе выгодны для пассажировъ и цѣнныхъ грузовъ. Главное удобство желѣзныхъ дорогъ заключается въ томъ, что по нимъ грузы перевозятся гораздо скорѣе, и притомъ во всякое время года. Однако постройка желѣзныхъ дорогъ обходится очень дорого, особенно въ Россіи при ея громадномъ протяженіи, а потому желѣзныя дороги устраиваются только по тѣмъ направленіямъ, по которымъ можетъ происходить болѣе значительное движеніе грузовъ. Большая часть желѣзнодорожной сѣти находится въ тѣхъ частяхъ Европейской Россіи, которыя прилегаютъ къ Балтійскому и Черному морямъ, т.-е. въ юго-западной ея половинѣ. Длина всѣхъ желѣзныхъ путей Европейской Россіи въ настоящее время свыше 48 тысячъ верстъ (во всей Россійской Имперіи—64 тыс. в.).

Главнымъ центромъ желѣзныхъ дорогъ служитъ Москва; отъ нея идутъ желѣзные пути во всѣ стороны и соединяютъ ее съ окраинами Европейской Россіи. По этимъ путямъ въ Москву, какъ главный промышленный и торговый пунктъ и складочное мѣсто, свозятся съ разныхъ сторонъ сырыя произведенія и обработанныя произведенія съ фабрикъ и заводовъ, а изъ Москвы по тѣмъ же путямъ развозятся въ разныя стороны самые разнообразные товары и издѣлія.

Отъ Москвы идутъ 10 желѣзныхъ дорогъ, изъ которыхъ 9 соединяютъ ее непосредственно: съ Петербургомъ (Николаевская ж. д.), Виндавой, Брестъ-Литовскомъ (Александровская ж. д.), Кіевомъ, Курскомъ, Саратовымъ, Казанью, Нижнимъ-Новгородомъ, и Архангельскомъ. Дальнѣйшими развѣтвленіями желѣзныхъ путей, идущихъ отъ этихъ и промежуточныхъ пунктовъ, Москва является соединенной съ Западной Европой (черезъ Брестъ и Варшаву), съ главнѣйшими портами Чернаго и Азовскаго морей, Кавказомъ и Сибирью.

Вторымъ центромъ желѣзныхъ дорогъ служитъ Петербургъ; отъ него идутъ желѣзныя дороги: въ Варшаву, въ Финляндію (черезъ Выборгъ, съ вѣтвями къ приморскимъ городамъ), въ Ревель, Вятку, Витебскъ.

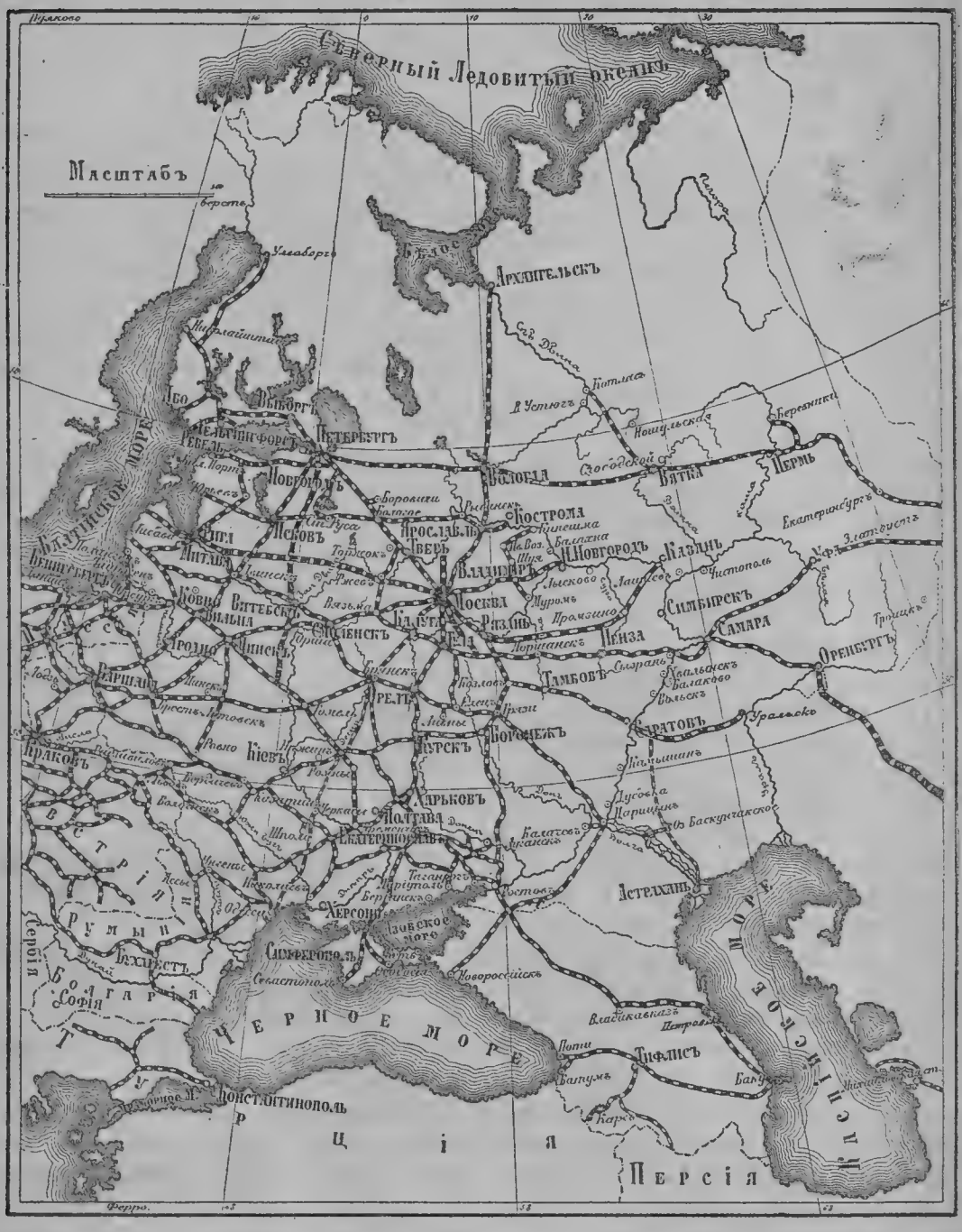
Третьимъ центромъ желѣзныхъ дорогъ служитъ Варшава, въ которой сходятся линіи отъ Петербурга, Москвы и съ юга и отъ которой идутъ пути въ Австрію и Пруссію. Слѣдуетъ упомянуть о томъ, что цѣлый рядъ желѣзныхъ путей связываетъ приволжскіе и другіе города Черноземной полосы съ портами Балтійскаго моря.

Наконецъ проведены желѣзныя дороги на Кавказѣ, въ Средне-Азіатскихъ владѣніяхъ и въ Сибири. Изъ этихъ путей замѣчательна громадная Сибирская желѣзная дорога, прорѣзывающая вдоль всю Сибирь отъ запада къ востоку. Главные желѣзные пути Россіи показаны на картахъ №№ 34, 38, 39 и 48.

Шоссейныя и грунтовыя дороги необходимы для сообщенія между городами и селеніями, а также для подвозки товаровъ къ пристанямъ на водныхъ путяхъ и къ складочнымъ пунктамъ на желѣзныхъ дорогахъ. Шоссейныхъ дорогъ въ Европейской Россіи не много, и притомъ онѣ большею частью были проведены по такимъ направленіямъ, по которымъ въ настоящее время идутъ желѣзныя дороги; поэтому шоссейныя дороги не приносятъ

теперь значительной пользы. Грунтовыя дороги Европейской Россіи не отличаются хорошимъ устройствомъ; но этотъ недостатокъ отчасти вознаграждается тѣмъ, что у

№ 48.



насъ въ Россіи главное передвиженіе товаровъ и подвозка ихъ къ рѣчнымъ пристанямъ и торговымъ пунктамъ совершается зимою, когда устанавливается болѣе удобный

санный путь и когда сельское населеніе освобождается отъ полевыхъ работъ.

На Кавказѣ къ наиболѣе важнымъ дорогамъ относится шоссированная Военно-Грузинская отъ Владикавказа до Тифлиса.

Въ Средне-Азіатскихъ владѣніяхъ главный караванный путь идетъ по направленію отъ г. Оренбурга къ г. Казалинску.

Въ Сибири важнѣйшею дорогою служитъ такъ-называемый Сибирскій трактъ, который тянется вдоль Сибири отъ г. Тюмени до г. Читы.

5. Внутренняя торговля.

Внутренняя торговля Россіи достигаетъ громадныхъ размѣровъ какъ по количеству товаровъ, такъ и по суммѣ торговаго оборота. Торговля эта производится въ особыхъ торговыхъ пунктахъ или рынкахъ, и притомъ въ однихъ пунктахъ—постоянно, а въ другихъ—временно.

Главными пунктами постоянной внутренней торговли служатъ города, а также большія центральныя селенія. Первое мѣсто по разнообразію предметовъ торговли и по обширности оборотовъ занимаетъ Москва, въ которой сосредоточиваются произведенія и издѣлія со всѣхъ концовъ Россіи. Послѣ Москвы болѣе значительными торговыми оборотами замѣчательны: Петербургъ, Варшава, Вильна, Кіевъ, Оренбургъ, Тифлисъ, Ташкентъ, Иркутскъ и др. большіе губернскіе города, а также нѣкоторые изъ уѣздныхъ городовъ, какъ, наприм., Рыбинскъ, Елецъ, Козловъ, Троицкъ, Батумъ, Баку, Тюмень и др. Какъ складочные и торговые пункты по отношенію къ отдѣльнымъ товарамъ, наиболѣе замѣчательны: по хлѣбной торговлѣ — Москва, Рыбинскъ, Самара, Нижній-Новгородъ, Саратовъ, Ростовъ-на-Дону и приморскіе города; по торговлѣ льномъ—Псковъ, Опочка, Островъ, Вязьма, Ржевъ, и др.; по торговлѣ пенькою—Орелъ, Карачевъ, Смоленскъ, Рославль и др.; по торговлѣ желѣзомъ—Москва, Харьковъ, Лодзь, Кіевъ, Баку, Екатеринбургъ и др.

Весьма важными пунктами внутренней торговли служатъ также рѣчныя пристани. Къ этимъ пристанямъ по зимнему пути свозятся товары, которые скупаются крупными торговцами, а затѣмъ весною съ открытіемъ навигаціи отправляются на судахъ въ назначенное мѣсто; изъ пристаней, лежащихъ на желѣзныхъ дорогахъ, товары могутъ отправляться во всякое время.

Изъ пристаней особенно замѣчательны:

На **Волгѣ**—Нижній-Новгородъ, Рыбинскъ, Самара, Астрахань, Саратовъ и Казань, а также Симбирскъ, Сызрань, Балаково, Царицынъ, Кострома, Козьмодемьянскъ, Васильсурскъ и др.

На **Окѣ**—Орелъ, Рязань; на **Цнѣ**—Моршанскъ; на **Сурѣ**—Промзино; на **Камѣ**—Сарапулъ, Чистополь; на **Бѣлой**—Уфа; на **Вяткѣ**—Вятка.

На **Сѣверной Двинѣ** и ея притокахъ—Архангельскъ, Котласъ, Никольская и др.

На **Западной Двинѣ**—Рига; на **Нѣманѣ**—Юрбургъ; на **З. Бугѣ**—Брестъ-Литовскъ.

На **Днѣпрѣ**—Кіевъ, Кременчугъ, Александровскъ, Екатеринославъ, Херсонъ; на **Сожѣ**—Гомель; на **Дону**—Калачовъ, Ростовъ и др.; на **Ю. Бугѣ**—Николаевъ, Вознесенскъ.

Главные предметы, доставляемые къ пристанямъ—лѣсъ, хлѣбъ, нефть, соль, металлы, рыба и др. Съ пристаней товары эти отправляются преимущественно въ фабрично-заводскіе центры и къ приморскимъ портовымъ городамъ. Лѣсные товары, слѣдуя по теченію рѣкъ, движутся въ двухъ направленіяхъ: на безлѣсный югъ для удо-

влетворенія его нуждъ въ строительныхъ матеріалахъ и топливѣ, и на сѣверо-западъ для вывоза за-границу. Хлѣбъ направляется:

1) Изъ южнаго Поволжья и Оренбурга въ Петербургъ, Москву и другіе города Сѣверныхъ и Центральныхъ губерній; 2) изъ сѣверныхъ частей черноземной полосы въ Москву и къ Балтійскимъ портамъ; 3) изъ южныхъ губерній черноземной полосы, Степного края и Сѣвернаго Кавказа къ Азовскимъ и Черноморскимъ портамъ и 4) изъ Вятской и Пермской губерній въ Сѣверный край. Нефтяные остатки (мазутъ) въ баржахъ подымаются вверхъ по Волгѣ (до Рыбинска).

Кромѣ постоянныхъ пунктовъ внутренней торговли въ Россіи существуютъ еще такіе пункты, въ которыхъ торговля производится только временно; эти торговые пункты называются ярмарками. Ярмарокъ въ Европейской Россіи бываетъ весьма много какъ въ городахъ, такъ и въ селеніяхъ; но самыми важными изъ нихъ какъ по оборотамъ, такъ и по вліянію на промышленность считаются: Нижегородская, Ирбитская, Крещенская (въ Харьковѣ), Ильинская (въ Полтавѣ), Роменская и др.

Нижегородская ярмарка происходитъ разъ въ годъ, съ половины іюля до конца августа. Эта ярмарка по обширности оборотовъ, по разнообразію товаровъ и по значенію въ дѣлѣ промышленности самая замѣчательная не только въ Россіи, но и во всемъ свѣтѣ. На ней производится главный обмѣнъ товаровъ всѣхъ частей Россіи; фабриканты запасаются здѣсь сырьемъ, а торговцы запасаются разными издѣліями и колоніальными товарами для розничной продажи. Главными предметами торговли являются: мануфактурные товары, кожи, пушнина, щетина и затѣмъ металлы; менѣе важное значеніе имѣютъ: рыба, сухіе фрукты, кустарныя издѣлія и т. п.

На Ирбитской ярмаркѣ происходитъ обмѣнъ товаровъ Европейской Россіи съ Сибирью, но ярмарка эта быстро падаетъ. На Крещенской, Ильинской, Роменской ярмаркахъ происходитъ обмѣнъ товаровъ центральныхъ губерній Европейской Россіи съ южными. Главный предметъ торговли на этихъ ярмаркахъ составляютъ: мануфактура и шерсть. Наконецъ въ Россіи издавна существуетъ особый видъ внутренней торговли, такъ называемая торговля разносная и развозная. Эту торговлю производятъ торговцы, разносящіе и развозящіе товары по всѣмъ захолустьямъ Россіи. Наиболѣе замѣчательны изъ нихъ офени (Владимірской губ.); они въ большомъ количествѣ разносятъ и развозятъ разнообразные товары, напр. ситцы, платки, ленты, серги, кольца, иголки, книги, картины и пр. Къ числу такихъ торговцевъ относятся также прасолы, скупающіе у крестьянъ сельскія произведенія, и булыни (Ярославской губ.), скупающіе по селеніямъ ленъ.

Къ внутренней торговлѣ относится также каботажная торговля. Она производится на судахъ между приморскими городами. Торговля эта наиболѣе развита въ Азовскомъ и Черномъ моряхъ.

6. Внѣшняя торговля.

Внѣшняя торговля Россіи производится въ весьма значительныхъ размѣрахъ. Самая обширная торговля ведется съ государствами: Германіей, Великобританіей, Голландіей, Франціей, Австро-Венгріей и др.; изъ внѣевропейскихъ странъ—съ Китаемъ, Соединенными Штатами, Персіей и др.

Наша внѣшняя торговля состоитъ какъ въ отпускѣ своихъ товаровъ, такъ и въ привозѣ иностранныхъ товаровъ. Вслѣдствіе преобладанія въ Россіи добывающей промышленности главными предметами отпуска изъ Европейской Россіи служатъ сырыя произведенія: зерновой хлѣбъ, лѣсъ,

ленъ, яйца, масло, нефть, сахаръ, кожи и пр.; предметы мануфактурной и ремесленной промышленности идутъ преимущественно въ Азію. Главнѣйшими предметами ввоза въ Европейскую Россію служатъ волокнистыя вещества въ сыромъ видѣ и переработанныя, колоніальные товары, несвойственные нашему климату и почвѣ (чай, кофе, пряности и др.) и металлическія издѣлія (гл. обр. машины). Въ послѣднія 10 лѣтъ средняя цѣнность вывоза простиралась до 1200 мил. руб., а привоза до 900 мил. руб. въ годъ.

Самыми удобными путями для внѣшней торговли служатъ моря; поэтому морская внѣшняя торговля занимаетъ первое мѣсто. Приморскіе города съ хорошими портами и гаванями представляютъ главные пункты этой торговли. Наибольшіе обороты по внѣшней морской торговлѣ происходятъ въ портахъ Балтійскаго моря, затѣмъ Чернаго моря; торговля портовъ другихъ морей незначительна. Главнѣйшіе порты Балтійскаго моря: Петербургъ, Рига, Либава, Ревель и Виндава; Чернаго Моря: Одесса, Николаевъ, Новороссійскъ, Батумъ, Херсонъ, Ѳеодосія, Поти и Евпаторія; Азовскаго моря: Таганрогъ, Маріуполь; Каспійскаго моря: Астрахань и Баку; Бѣлаго моря: Архангельскъ.

Сухопутная внѣшняя торговля съ европейскими государствами производится по желѣзнымъ дорогамъ черезъ таможни. Къ числу важнѣйшихъ пограничныхъ таможенъ относятся: Вержболово, Радзивиловъ и Волочискъ, а также Поланген, Юрбургъ и Таурогенъ; внутреннія таможни находятся въ Москвѣ и Харьковѣ. Таможни устроены также и во всѣхъ портовыхъ городахъ.

Сухопутная внѣшняя торговля съ азіатскими государствами пропзводится черезъ Кавказъ, Средне-Азіатскія владѣнія и Сибирь.

V. Вооруженныя силы Россіи.

Со времени Франко-Прусской войны государства Западной Европы обратили особенное вниманіе на свои вооруженныя силы. Наиболѣе замѣтно это въ главныхъ государствахъ, къ числу которыхъ относятся Германія, Франція, Австро-Венгрія и Италія. Съ каждымъ годомъ въ этихъ государствахъ увеличивается составъ армій, улучшается боевая подготовка войска, вводится наиболѣе усовершенствованное оружіе и пр. Численность войскъ достигла въ настоящее время въ нихъ такой громадной цифры, что напр., Германія, Австро-Венгрія и Италія могутъ выставить въ случаѣ войны до 8 мил. солдатъ.

Въ виду такихъ усиленныхъ вооруженій въ Западной Европѣ, явилась необходимость въ преобразованіи военныхъ силъ Россіи. Это было тѣмъ болѣе необходимо, что Германія, Австро-Венгрія и Италія заключили между собою союзъ, по которому обязались поддерживать другъ друга въ случаѣ войны. Преобразованія вооруженныхъ силъ Россіи начались въ 1874 году введеніемъ всеобщей воинской повинности и продолжаются до настоящаго времени.

На основаніи устава о воинской повинности къ отбыванію этой повинности ежегодно призываются всѣ молодые люди, достигшіе 21 года. Извѣстное количество ихъ (свыше 450 тыс.) поступаютъ по жребію на дѣйствительную службу въ регулярныя войска, а остальные зачисляются въ ратники ополченія. Общій срокъ службы въ сухопутныхъ войскахъ опредѣленъ въ 18 лѣтъ, въ томъ числѣ отъ 3 до 4 лѣтъ на дѣйствительной службѣ и 15—14 лѣтъ въ запасѣ; общій срокъ службы во флотѣ опредѣленъ въ 10 лѣтъ, въ томъ числѣ 5 лѣтъ на дѣйствительной службѣ и 5 лѣтъ въ запасѣ. Для лицъ, окончившихъ курсъ въ учебныхъ заведеніяхъ, срокъ дѣйстви-

тельной службы сокращается на 2—1 годъ. Лица, зачисленныя въ ратники ополченія, считаются въ немъ до достиженія 43-лѣтняго возраста. Ратники ополченія дѣлятся на два разряда. Къ 1-му разряду относятся тѣ лица, которыя зачислены въ этотъ разрядъ при призывѣ на службу или при увольненіи изъ запаса арміи и флота; первый разрядъ ратниковъ назначается не только для формированія ополченныхъ частей, но и для пополненія постоянныхъ войскъ съ случаѣ истощенія запаса. Ко 2-му разряду принадлежатъ тѣ лица, которыя зачислены въ этотъ разрядъ при призывѣ; этотъ разрядъ ратниковъ назначается только для формированія ополченныхъ частей. Младшіе четыре возраста 1-го разряда ополченцевъ призываются на особые учебные сборы, продолжающіеся не свыше 6-ти недѣль. Кромѣ регулярнаго войска и ополченія въ Россіи существуютъ еще войска казачьи и инородческія, которыя формируются по особымъ положеніямъ.

Составъ военно-сухопутныхъ силъ. Регулярныя войска по своему назначенію раздѣляются на полевыя или дѣйствующія, крѣпостныя, мѣстныя, резервныя, запасныя и на части вспомогательнаго назначенія.

Въ составъ дѣйствующихъ войскъ входятъ: пѣхота, кавалерія, артиллерія, инженерныя и желѣзнодорожныя войска.

Пѣхотныя войска состоятъ изъ пѣхотныхъ дивизій, стрѣлковыхъ дивизій и стрѣлковыхъ бригадъ. Дивизія состоитъ изъ 2 бригадъ, бригада изъ 2 полковъ, полкъ—изъ 4 баталіоновъ, баталіонъ—изъ 4 ротъ. Число пѣхотныхъ частей какъ въ мирное, такъ и въ военное время остается безъ измѣненія; но въ послѣднемъ случаѣ каждая часть усиливается прибавленіемъ офицеровъ и нижнихъ чиновъ. Въ мирное время въ полку состоитъ около 1900 человѣкъ. Въ составѣ пѣхотныхъ и стрѣлковыхъ полковъ имѣются пулеметныя команды. Пѣхотныя войска раздѣляютъ еще на гвардейскія, гренадерскія и армейскія.

Кавалерія дѣлится на гвардейскую и армейскую. Въ составъ гвардейской кавалеріи входятъ 10 полковъ: 4 кирасирскихъ, одинъ драгунскій, одинъ конно-гренадерскій, два уланскихъ и два гусарскихъ. Кромѣ того, въ составъ первой гренадерской дивизіи входятъ три гвардейскихъ казачьихъ полка.

Каждая изъ армейскихъ кавалерійскихъ дивизій состоитъ изъ четырехъ полковъ: драгунскаго, уланскаго, гусарскаго и казачьяго.

Гвардейскіе кирасирскіе полки состоятъ каждый изъ 4 эскадроновъ, а всѣ остальные гвардейскіе и армейскіе полки—изъ 6 эскадроновъ. Эскадронъ дѣлится на 4 взвода. При кавалерійскихъ полкахъ сформированы конно-пулеметныя команды. Численный составъ кавалерійскихъ полковъ одинаковъ какъ въ мирное, такъ и въ военное время, а именно 16 конныхъ рядовъ во взводѣ или около 1000 человѣкъ въ полку изъ 6 эскадроновъ.

Артиллерія дѣйствуетъ обыкновенно совмѣстно съ пѣхотою или кавалеріею. Артиллерія дѣлится на легкую, горную, мортирную, конную и артиллерійскіе парки.

Легкая артиллерія дѣйствуетъ совмѣстно съ пѣхотою и состоитъ изъ артиллерійскихъ бригадъ и отдѣльныхъ стрѣлковыхъ дивизіоновъ. Въ составъ каждой артиллерійской бригады входятъ 6 батарей, а въ отдѣльный дивизіонъ—3 батареи. Какъ бригады, такъ и дивизіоны вооружены скорострѣльными пушками. Каждая батарея состоитъ изъ 8 орудій.

Горная и мортирная артиллерія состоятъ изъ дивизіоновъ, при чемъ въ составъ каждаго дивизіона входятъ по 2 батареи. Горная батарея состоитъ изъ 8 орудій, а мортирная—изъ 6 орудій.

Конная артиллерія дѣйствуетъ совмѣстно съ кавалеріей, при чемъ на каждую кавалерійскую дивизію полагается одинъ конно-артиллерійскій дивизіонъ, состоящій

изъ 2 батарей. Всѣ конныя батареи имѣютъ по 6 скорострѣльныхъ орудій.

Артиллерійскіе парки назначаются для возки въ военное время запасовъ артиллерійскихъ зарядовъ и снарядовъ, а также патроновъ для ручного оружія. На каждую пѣхотную и стрѣлковую дивизію полагается въ военное время парковая артиллерійская бригада, состоящая изъ трехъ полковъ.

Инженерныя войска служатъ для исполненія разныхъ техническихъ работъ: возведенія полевыхъ укрѣпленій и искусственныхъ препятствій, устройства телеграфовъ и пр. Поэтому инженерныя войска подраздѣляются на саперныя, телеграфныя, понтонныя и воздухоплавательныя части.

Саперныя части образуютъ отдѣльные баталіоны и предназначаются для производства полевыхъ и осадныхъ работъ, для устройства незначительныхъ переправъ, а также для устройства телеграфныхъ и телефонныхъ сообщеній.

Телеграфныя части имѣются сверхъ того въ видѣ отдѣльныхъ ротъ.

Понтонныя части назначаются для устройства переправъ на большихъ рѣкахъ.

Воздухоплавательныя части состоятъ изъ отдѣльныхъ ротъ и служатъ для примѣненія къ военнымъ цѣлямъ воздушныхъ шаровъ и другихъ летательныхъ аппаратовъ.

Желѣзнодорожныя войска служатъ для постройки, исправленія и эксплоатаціи желѣзныхъ дорогъ (постоянныхъ и полевыхъ).

Крѣпостныя войска назначаются для обороны крѣпостей. Въ составъ ихъ входятъ артиллерія и инженерныя войска.

Запасныя войска назначаются для подготовленія, формированія и отправленія на театръ войны отрядовъ для пополненія убыли въ войскахъ. Каждый родъ оружія и инженерныя войска имѣютъ свои запасныя части, при чемъ нѣкоторыя изъ этихъ частей содержатся и въ мирное время.

Къ частямъ вспомогательнаго назначенія относятся различныя команды, имѣющія особое спеціальное назначеніе, каковы, напр., учебныя части, обозныя войска, конвойныя команды, жандармскія части, корпусъ пограничной стражи и др. Конвойныя команды состоятъ въ вѣдѣніи Министра Юстиціи, а пограничная стража—въ вѣдѣніи Министра Финансовъ.

Въ составъ казачьихъ войскъ входятъ пѣхотныя, конныя и артиллерійскія части, которыя формируются на основаніи особыхъ положеній изъ казаковъ: Донскихъ, Кубанскихъ, Оренбургскихъ, Терскихъ, Уральскихъ, Астраханскихъ, Сибирскихъ и Семирѣченскихъ.

Въ мирное время содержится около одной трети казачьихъ войскъ, а всего казаки могутъ выставить около 180 тыс. нижнихъ чиновъ. Для пополненія строевыхъ частей служатъ запасныя сотни по расчету одной сотни на конный полкъ и пѣшій баталіонъ.

Инородческія войска или милиціи выставляются нѣкоторыми племенами Кавказа и Закаспійской области, преимущественно для несенія мѣстной службы.

Составъ военно-морскихъ силъ. Флотъ Россіи состоитъ изъ разнаго рода военныхъ судовъ, вооруженныхъ пушками. Къ числу такихъ судовъ принадлежатъ броненосныя, полубронеиосныя и простыя суда. Кромѣ того въ послѣдніе годы выстроено значительное число миноносныхъ судовъ, вооруженныхъ взрывными снарядами.

Всѣ военныя суда по мѣстонахожденію своему раздѣляются на четыре группы: флоты—Балтійскій и Черноморскій и флотиліи—Каспійскую и Сибирскую. Наибольшее число судовъ входитъ въ составъ Балтійскаго флота.

VI. Пространство и число жителей Азіатской Россіи по губерніямъ и областямъ.

Губерніи и области.	Пространство въ кв. верстахъ.			Число городовъ и посадовъ.	Число остальныхъ поселеній.	Число жителей къ 1 янв. 1912 года.		
	Безъ значительныхъ внутреннихъ водъ.	Значительныя внутреннія воды.	ВСЕГО			Въ городахъ.	Въ уѣздахъ.	ВСЕГО.
						тысячъ	тысячъ	тысячъ
Бакинская губ. . .	34.276,5	128,4	34.404,9	6	1.210	280,1	773,9	1.054,0
Батумская обл. . .	6.129,4	—	6.129,4	1	472	43,0	125,5	168,5
Дагестанская обл. .	26.105,7	20,6	26.126,3	3	1.222	86,8	615,7	702,5
Елизаветпольск. губ.	38.667,8	—	38.667,8	3	1.556	98,7	937,1	1.035,8
Карсская обл. . .	16 475,2	—	16.475,2	4	845	45,0	338,3	383,3
Кубанская обл. . .	83.394,4	1.712,1	85.106,5	5	428	237,6	2.592,6	2.830,2
Кутаисская губ. . .	18.535,1	—	18.535,1	4	1.031	67,0	958,0	1.025,0
Ставропольская губ.	47.723,0	442,9	48.165,9	2	833	77,1	1.217,3	1.294,4
Терская обл. . . .	64.069,9	103,0	64.172,9	6	1.206	228,1	1.003,5	1.231,6
Тифлисская губ. . .	35.904,3	74,5	35.978,8	8	2.221	265,8	936,7	1.202,5
Черноморская губ. .	7.327,3	—	7.327,3	5	59	62,6	73,6	136,2
Эриванская губ. . .	24.408,2	1.224,5	25.632,7	5	1.301	98,8	887,8	986,6
Кавказъ . . .	**412.310,8**	**3.706,0**	**416.016,8**	**54**	**12.636**	**1.616,2**	**10.671,9**	**12.288,1**
Амурская обл. . . .	352.280,6	—	352.280,6	1	259	67,3	162,9	230,2
Енисейская губ. . .	2.233.929,5	—	2.233.929,5	6	1.464	138,8	832,0	970,8
Забайкальская обл.	542.339,1	17.897,6	560.236,7	7	791	135,2	758,0	893,2
Иркутская губ. . .	638.198,2	14.127,5	652.325,7	6	2.336	108,8	606,1	714,9
Камчатская обл. . .	1.143.410,8	—	1.143.410,8	3	248	2,6	35,9	38,5
Приморская обл. .	606.466,6	2.532,8	608.999,4	4	1.031	189,2	382,8	572,0
Сахалинская обл. .	33.381,0	—	33.381,0	—	35	1,5	12,7	14,2
Тобольская губ. . .	1.219.229,7	3.057,5	1.222.287,2	10	4.760	140,7	1.822,6	1.963,3
Томская губ. . . .	744.576,7	3.766,1	748.342,8	9	3.353	312,5	3.542,7	3.855,2
Якутская обл. . . .	3.482.533,3	—	3.482.533,3	5	337	14,5	311,1	325,6
Сибирь . . .	**10.996.345,5**	**41.381,5**	**11.037.727,0**	**51**	**14.614**	**1.111,1**	**8.466,8**	**9.577,9**
Акмолинская обл. .	512.221,8	7.039,0	519.260,8	5	579	197,8	1.256,3	1.454,1
Закаспійская обл. .	535.084,0	1.050,0	536.134,0	3	979	69,7	416,5	486,2
Самаркандская обл.	60.597,6	—	60.597,6	6	2.785	200,9	986,1	1.187,0
Семипалатинск. обл.	405.819,0	11.603,1	417.422,1	6	608	68,7	787,1	855,8
Семирѣченская обл.	328.966,1	17.589,2	346.555,3	6	679	118,6	1.120,6	1.239,2
Сыръ-Дарьинск. обл.	441.837,2	2.290,0	444.127,2	7	1.851	274,8	1.622,5	1.897,3
Тургайская обл. . .	386.502,8	4.716,0	391.218,8	4	379	43,4	636,7	680,1
Уральская обл. . .	313.328,2	1.640,0	314.968,2	4	474	79,1	755,0	834,1
Ферганская обл. . .	126.267,0	495,0	126.762,0	7	1.260	411,5	1.681,7	2.093,2
Средн.-азіатск. влад. .	**3.110.623,7**	**46.422,3**	**3.157.046,0**	**48**	**9.594**	**1.464,5**	**9.262,5**	**10.727,0**
Азіатская Россія . .	**14.519.280,0**	**91.509,8**	**14.610.789,8**	**153**	**36.844**	**4.191,8**	**28.401,2**	**32.593,0**

VII. Пространство и число жителей Европейской Россіи по губерніямъ (къ гл. VIII—XVII).

ГУБЕРНІИ.	Пространство въ кв. верстахъ.			Число городовъ и посадовъ.	Число остальныхъ поселеній.	Число жителей къ 1 янв. 1912 г.		
	Безъ значит. внутр. водъ.	Значит. внутр. воды.	ВСЕГО.			Въ городахъ.	Въ уѣздахъ.	ВСЕГО.
						тысячъ	тысячъ	тысячъ
Архангельская	742.050,7	14.066,8	756.117,5	13	3.240	52,6	409,9	462,5
Вологодская	353.349,4	532,8	353.882,2	13	14.722	72,6	1.606,0	1.678,6
Сѣверный край	**1.095.400,1**	**14.599,6**	**1.109.999,7**	**26**	**17.962**	**125,2**	**2.015,9**	**2.141,1**
Абобьернеборгская	20.310,4	929,0	21.239,4	6	3.388	79,9	428,7	508,6
Вазаская	33.520,9	3.131,1	36.652,0	7	512	40,6	474,9	515,5
Выборгская	26.757,8	11.075,2	37.833,0	6	1.828	56,1	458,9	515,0
Куопіоская	29.906,3	7.641,8	37.548,1	3	674	23,5	315,5	339,0
Нюландская	9.726,5	705,5	10.432,0	5	1.298	177,1	211,0	388,1
С.-Михельская	12.706,3	7.364,1	20.070,4	3	676	10,3	191,3	201,6
Тавастгусская	15.560,4	3.406,2	18.966,6	3	1.258	58,1	287,3	345,4
Улеаборгская	137.553,2	7.998,6	145.551,8	5	354	31,1	295,8	326,9
Финляндія	**286.041,8**	**42.251,5**	**328.293,3**	**38**	**9.988**	**476,7**	**2.663,4**	**3.140,1**
Новгородская	104.163,4	3.336,5	107.499,9	14	11.697	93,7	1.552,7	1.646,4
Олонецкая	112.322,0	18.397,0	130.719,0	7	3.952	34,0	420,5	454,5
Псковская	37.955,7	890,9	38.846,6	12	17.330	87,8	1.302,2	1.390,0
С.-Петербургская	39.203,2	8.042,8	47.246,0	15	6.116	2.138,1	810,9	2.949,0
Озерный край	**293.644,3**	**30.667,2**	**324.311,5**	**48**	**39.095**	**2.353,6**	**4.086,3**	**6.439,9**
Курляндская	23.747,2	229,5	23.976,7	22	24.496	187,2	571,6	758,8
Лифляндская	39.995,5	1.329,9	41.325,4	11	51.436	435,7	1.044,0	1.479,7
Эстляндская	17.306,3	485,4	17.791,7	5	16.274	91,5	388,2	479,7
Прибалтійскій край	**81.049,0**	**2.044,8**	**83.093,8**	**38**	**92.206**	**714,4**	**2.003,8**	**2.718,2**
Виленская	36.825,3	546,0	37.371,3	11	23.103	251,6	1.738,3	1.989,9
Витебская	38.649,5	1.039,1	39.688,6	12	22.331	278,7	1.596,4	1.875,1
Гродненская	33.900,8	78,1	33.978,9	25	9.370	351,5	1.646,1	1.997,6
Ковенская	35.315,5	397,3	35.712,8	9	24.641	182,1	1.636,9	1.819,0
Минская	80.152,3	166,9	80.319,2	11	13.607	283,0	2.643,2	2.926,2
Могилевская	42.134,6	84,1	42.218,7	13	8.394	185,0	2.122,2	2.307,2
Западный край	**266.978,0**	**2.311,5**	**269.289,5**	**81**	**101.446**	**1.531,9**	**11.383,1**	**12.915,0**
Варшавская	15.359,2	36,3	15.395,5	22	7.111	1.102,2	1.537,2	2.639,4
Калишская	9.961,3	32,8	9.994,1	13	5.107	187,3	0.057,9	1.245,2
Кѣлецкая	8.868,6	—	8.868,6	7	3.083	80,0	912,5	992,5
Ломжинская	9.265,9	14,4	9.280,3	7	3.014	90,4	604,0	694,4
Люблинская и Холмская	27.370,2	21,0	27.391,2	26	7.262	366,7	2.241,1	2.607,8
Петроковская	10.763,4	—	10.763,4	12	5.125	809,2	1.204,4	2.013,6
Плоцкая	8.287,3	12,4	8.299,7	9	3.757	114,0	641,4	755,4

Радомская	10.854,0	—	10.854,0	10	3.780	131,9	1.002,9	1.134,8
Сувалкская	10.824,3	204,3	11.028,6	10	5.135	90,7	602,3	693,0
Привислинскій край	**111.554,2**	**321,2**	**111.875,4**	**116**	**43.374**	**2.972,4**	**9.803,7**	**12.776,1**
Астраханская	207.193,3	647,5	207.840,8	5	1.223	185,5	1.093,9	1.279,4
Бессарабская	39.014,9	1.081,7	40.096,6	15	3.573	373,5	2.165,4	2.538,9
Донская область	144.586,1	54,5	144.640,6	6	7.331	387,2	3.304,1	3.691,3
Екатеринославская	55.705,6	—	55.705,6	10	4.941	390,4	2.824,5	3.214,9
Таврическая	53.053,8	2.860,7	55.914,5	19	4.543	437,1	1.528,8	1.965,9
Херсонская	62.213,2	423,9	62.637,1	26	7.397	989,0	2.558,5	3.547,5
Степной край	**561.766,9**	**5.068,3**	**566.835,2**	**81**	**29 008**	**2.762,7**	**13.475,2**	**16.237,9**
Вятская	135.019,7	—	135.019,7	12	22.743	104,5	3.764,6	3.869,1
Казанская	55.954,8	32,5	55.987,3	15	5.868	267,6	2.524,8	2.792,4
Оренбургская	166.710,9	1.278,8	167.989,7	7	2.362	252,9	1.868,3	2.121,2
Пермская	290.168,7	1.613,8	291.782,5	15	12 621	208,0	3.645,9	3.853,9
Уфимская	107.209,7	7,8	107.217,5	6	4.379	152,9	2.835,6	2.988,5
Приуральскій край	**755.063,8**	**2.932,9**	**757.996,7**	**55**	**47 973**	**985,9**	**14.639,2**	**15.625,1**
Владимірская	42.831,8	98,7	42.930,5	16	8.287	234,7	1.707,1	1.941,8
Калужская	27.177,9	—	27.177,9	14	6.347	110,6	1.319,8	1.430,4
Костромская	73.809,1	132,1	73.941,2	20	14.078	107,4	1.638,4	1.745,8
Московская	29.236,4	27,0	29.263,4	16	7.613	1.650,1	1.653,3	3.303,4
Нижегородская	45.036,7	17,4	45.054,1	13	4.778	172,8	1.862,1	2.034,9
Рязанская	36.844,7	147,0	36.991,7	12	9.315	193,4	2.414,1	2.607,5
Смоленская	49.212,2	32,4	49.244,6	12	14.472	200,7	1.849,5	2.050,2
Тверская	56.837,0	569,4	57.406,4	15	11.696	168,4	2.081,8	2.250,2
Тульская	27.204,4	—	27.204,4	12	6.008	213,7	1.615,5	1.829,2
Ярославская	31.230,7	62,8	31.293,5	12	10.891	166,1	1.073,2	1.239,3
Центральное простр.	**419.420,9**	**1.086,8**	**420.507,7**	**142**	**93.485**	**3.217,9**	**17.214,8**	**20.432,7**
Волынская	63.036,8	100,2	63.137,0	12	9.682	288,2	3.707,5	3.995,7
Воронежская	57.902,0	—	57.902,0	12	5.055	194,0	3.297,2	3.491,2
Кіевская	44.777,9	35,3	44.813,2	12	7.344	726,4	3.909,3	4.635,7
Курская	40.821,1	—	40.821,1	18	6.608	271,5	2.862,0	3.133,5
Орловская	41.057,7	1,2	41.058,9	12	7.426	304,8	2.371,5	2.676,3
Пензенская	34.129,1	—	34.129,1	13	2.806	171,7	1.682,2	1.853,9
Подольская	36.921,7	—	36.921,7	17	7.265	304,4	3.578,3	3.882,7
Полтавская	43.844,0	—	43.844,0	17	9.380	356,9	3.316,2	3.673,1
Самарская	132.724,5	—	132.724,5	9	6.174	191,7	3.467,2	3.658,9
Саратовская	74.244,8	—	74.244,8	11	4.693	455,5	2.700,6	3.156,1
Симбирская	43.491,0	—	43.491,0	9	3.593	141,5	1.856,0	1.997,5
Тамбовская	58.511,0	—	58.511,0	13	6.159	291,9	3.181,1	3.473,0
Харьковская	47.884,8	—	47.884,8	17	5.954	506,9	2.822,8	3.329,7
Черниговская	46.042,3	4,7	46.047,0	36	5.761	302,0	2.781,5	3.083,5
Черноземная полоса	**765.388,7**	**141,4**	**765.530,1**	**208**	**87.900**	**4.507,4**	**41.533,4**	**46.040,8**
Вся Европ. Россія	**4.636.307,7**	**101.425,2**	**4.737.732,9**	**883**	**562.437**	**19.648,1**	**118.818,8**	**138.466,9**

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ СОБСТВЕННЫХЪ ИМЕНЪ.

Сокращенія: р.—рѣка; г.—гора; гд.—городъ; с.—селеніе; п.—посадъ; м.—море; з.—заливъ; пр.—проливъ; ос.—островъ; пл.—полуостровъ; сп.—степь; ст.—станица; сц.—станція; к.—каналъ; пс.—пески; хр.—хребетъ; оз.—озеро; д.—долина; м.—мѣстечко.

	Стр.
Аа р.	55
Абаканъ р.	102
Або гд.	50
Августовскій к.	32
Авратынскія г.	18
Аджарскія г.	90
Азовское м.	7
Аккерманъ гд.	82
Акъ-Кумъ пс.	112
Алагезъ г.	90
Алазань р.	91
Алай г.	111
Аландскіе ос.	6
Алданъ р.	102
Александровскій постъ	111
Александровскій хр.	111
Александровскъ гд.	47
Александровскъ Грушевскій гд.	82
Александровъ гд.	70
Алексѣевка с.	76
Алтайскія г.	99
Алупка с.	82
Аму-Дарья р.	114
Амурскія г.	99
Амуръ р.	102
Анадырская губа	10
Анадырь р.	100
Ангара р.	102
Андійскій хр.	89
Анновка с.	76
Аптекарскій ос.	54
Апшеронскій пл.	8
Арабатская Стрѣлка	7
Арагва р.	91
Аракcъ р.	90
Аральское м.	112
Араратъ г.	90
Аргунь р.	102
Ардаганъ гд.	98
Аренсбургъ гд.	58
Арзамасъ гд.	70
Арпачай р.	91
Архангельскъ гд.	46
Астрахань гд.	82
Асхабадъ гд.	119
Атрекъ р.	114
Ахалцыхъ гд.	98
Ахтуба р.	30
Байкалъ оз.	100
Байкальскія г.	99
Байдарская д.	18
Баку гд.	98
Балтійскій Портъ гд.	58
Балтійское м.	6
Балхашъ оз.	113
Барабинская сп.	104
Барбало г.	89
Баренцово м.	9
Барнаулъ гд.	110
Баскунчакское оз.	30
Батумъ гд.	98
Бахмутъ гд.	82
Бердичевъ гд.	74
Бердянскъ гд.	82
Березина р.	28
Березинскій к.	32
Березовскіе руд.	87
Берингово м.	10
Бештау г.	89
Витюгъ р.	28
Бія р.	100
Благовѣщенскъ гд.	110
Боберъ р.	32
Бобруйскъ гд.	61
Богородскъ гд.	69
Богословскій зав.	87
Большеземельская тундра	44
Большой Узень р.	30
Борисовъ гд.	61
Бородино с.	69
Ботническій з.	6
Брестъ-Литовскъ гд.	61
Брянскъ гд.	76
Бурейскія г.	99
Бурея р.	102
Бурятскія сп.	104
Бутурлиновка с.	76
Быково с.	82
Бьерneборгъ гд.	50
Бѣлая р.	30
Бѣлгородъ гд.	74
Бѣловѣжская пуща	59
Бѣлое м.	9
Бѣлоозеро	28
Бѣлоозерскій к.	30
Бѣлостокъ гд.	61
Бѣлуха г.	99
Вага р.	25
Вазуза р.	28
Вайгачъ ос.	9
Валаамъ ос.	50
Валдай гд.	55
Валдайскія г.	19
Варангеръ-фіордъ з.	4
Варта р.	62
Варшава гд.	63
Великая р.	27
Великій Устюгъ гд.	47
Великое с.	70
Вержболово м.	63
Верхняя Тунгузка р.	102
Верхотурье гд.	87
Верхоянскія г.	99
Верхъ-Исетскій зав.	87
Ветлуга р.	28
Вилія р.	27
Вильна гд.	61
Вилюй р.	102
Виндава г.	58
Виндава р.	27
Вирцъ-Ярви оз.	56
Витебскъ гд.	61
Витимъ р.	102
Висла р.	27
Вичуга с.	70
Вишерскій к.	30
Владивостокъ гд.	111
Владикавказъ гд.	98
Владиміръ гд.	70
Воже оз.	25
Волга р.	28
Волго оз.	28
Вологда гд.	47
Волховъ р.	26
Вольный порогъ	28
Вормсъ ос.	6
Ворсма с.	70
Воронежъ р.	28
Воронежъ гд.	76
Ворскла р.	28
Вселугъ оз.	28
Вуокса р.	26
Выборгъ гд.	50
Выгозеро оз.	25
Выкса с.	70
Вытегра р.	26
Вычегда р.	25
Вышневолоцкій к.	30
Вышній Волочокъ гд.	70
Вѣрный гд.	119
Вязники гд.	70
Вязьма гд.	71
Вятка гд.	87
Вятка р.	30
Галичъ гд.	70
Ганге гд.	50
Гапсаль гд.	58
Гатчина гд.	55
Гельсингфорсъ гд.	50
Гжатскъ гд.	71
Гжать р.	28
Гжель п.	69
Глуховъ гд.	74
Гнилое м.	7
Гокча оз.	90
Голодная сп.	112
Гомель гд.	61
Гохландъ ос.	6
Гродно гд.	61
Дагестанъ г. с.	89
Даго ос.	6
Дарьяльск. ущ.	90
Двинская губа	9
Двинскъ гд.	61
Двинце оз.	27
Дедюхинъ гд.	87
Денежкинъ камень г.	16
Дербентъ гд.	98
Десна р.	28
Джульфа гд.	98
Джунгарскій Алатау г.	111
Домброво м.	63
Донецкій кряжъ	20
Донецъ р.	28
Донъ р.	28
Днѣпро-Бугскій к.	32
Днѣпръ р.	27
Днѣстръ р.	28
Дрисса р.	27
Друскеники м.	61
Дубовка п.	76
Дыхъ-Тау г.	89
Ейскъ гд.	97
Екатеринбургъ гд.	87
Екатеринодаръ гд.	97
Екатеринославъ гд.	82
Елагинъ ос.	54
Елецъ гд.	76
Елисаветградъ гд.	82
Елисаветполь гд.	98

Стр.

Енисей р. 100
Енисейская г. . . 9
Ергени г. 19
Ессентуки 98

Желѣзноводскъ . 98
Жигулевскія г. . . 19
Жиздра гд. . . . 71
Житомиръ гд. . . 74
Жукопа р. 28

Заалай г. 111
Заилійскій-Алатау г. 111
Зайсанъ оз. . . . 102
Занга р. 91
Западная Двина р. 27
Западный Бугъ р. 27
Зарайскъ гд. . . 71
Зерявшанъ р. . . 114
Зея р. 102
Златоустъ гд. . . 87

Ивангородъ гд. . . 63
Ивановское оз. . . 28
Иваново-Вознесенскъ гд. . . . 70
Ижевскій зав. . . 87
Ижма р. 25
Измаилъ гд. . . . 82
Идекъ р. 30
Илецкъ гд. 87
Или р. 114
Ильмень оз. . . . 26
Имандра оз. . . . 25
Иматра 26
Ингода р. 102
Ингуръ р. 90
Индигирка р. . . 98
Ирбитъ гд. . . . 87
Иргизъ р. 114
Иремель г. 18
Иркутскъ гд. . . 110
Иртышъ р. . . . 102
Исеть р. 102
Ишимъ р. 102

Іора р. 91

Кавказскія г. . . 89
Казалинскъ гд. . 119
Казань гд. 87
Казбекъ г. . . . 89
Калачевская ст. . 82
Калишъ гд. . . . 63
Калуга гд. 71
Кама р. 29
Каменецъ-Подольскъ гд. . . 74
Каменная гряда . 20
Каменный ос. . . 54
Каместикъ г. . . 19
Камско-Воткинскій зав. 87
Камчатка пл. . . 11
Камчатскія г. . . 99
Камышинъ гд. . . 76
Камышъ-Самарскія оз. 30

Стр.

Кандалакская г. . 9
Канинъ пл. . . . 9
Карабахскія г. . 90
Кара-Бугазъ з. . . 8
Кара-Дарья р. . . 114
Кара-Кумъ пс. . . 112
Каратау г. . . . 111
Карачевъ гд. . . 76
Каргополь гд. . . 55
Карповка р. . . . 54
Карскія Ворота пр. 9
Карское м. . . . 9
Карсъ гд. 98
Касимовъ гд. . . 71
Каспійское м. . . 8
Катунь р. 100
Кахетія 96
Кваркенъ пр. . . 6
Кемь р. 25
Кеть р. 100
Керченскій пр. . . 7
Керчь гд. 13
Кіевъ гд. 74
Кизиль-Кумъ пс. . 112
Кизляръ гд. . . . 98
Кимры с. 70
Кинешма гд. . . . 70
Кисловодскъ гд. . 98
Кишиневъ гд. . . 82
Клинцы п. 74
Ключевская г. . . 99
Клязьма р. 28
Ковжа р. 30
Ковна гд. 61
Козловъ гд. . . . 76
Кокандъ гд. . . . 119
Колгуевъ ос. . . . 9
Коломна гд. . . . 69
Колывань гд. . . 100
Колыма р. 100
Кольскій пл. . . . 9
Коневецъ ос. . . 50
Конжаковскій камень г. 16
Константиновскій камень г. . . . 16
Копалъ гд. 119
Коряцкая г. . . . 99
Кострома р. . . . 28
Кострома гд. . . 70
Котласъ гд. . . . 47
Котлинъ ос. . . . 6
Красноводскій з. . 8
Красноводскъ гд. 119
Красноярскъ гд. . 110
Кременецъ гд. . . 74
Кременчугъ гд. . 74
Крестовскій ос. . 54
Кронштадтъ гд. . 55
Крымъ пл. 7
Крымскія г. . . . 18
Кубань р. 90
Кубенское оз. . . 25
Кузнецкія г. . . . 99
Куликово поле . . 71
Кульпъ с. 98
Кума р. 90
Куопіо гд. 50
Кура р. 90

Стр.

Курганъ гд. . . . 110
Курскъ гд. . . . 74
Кустанай гд. . . 118
Кутаисъ гд. . . . 98
Кутно оз. 25
Кушвинскій зав. . 87
Кѣльце гд. . . . 63
Кюмень р. 26
Кяхта с. 110

Лаба р. 90
Ладожское оз. . . 26
Лапландская т. . 44
Лапландскій пл. . 9
Лача оз. 25
Лена р. 102
Ленва с. 87
Либава гд. . . . 58
Ливадія 82
Липецкъ гд. . . . 76
Ловать р. 26
Лодзь гд. 63
Ломжа гд. 63
Лопатка мысъ . . 99
Лубны гд. 74
Луганскъ гд. . . . 82
Луза р. 25
Лысково с. . . . 70
Люблинскія г. . . 18
Люблинъ гд. . . . 63

Малка р. 90
Малоземельская тундра. 44
Малоярославецъ гд. 71
Малый Узень р. . 30
Мангишлакъ пл. . 8
Манселькe хр. . . 18
Манычъ р. 28
Маріинскій к. . . 30
Маріуполь гд. . . 82
Маточкинъ Шаръ пр. 9
Машукъ г. 89
Медвѣдица р. . . 28
Межа р. 27
Мезенская г. . . 9
Мезень гд. 47
Мезень р. 25
Меленки гд. . . . 70
Мервъ гд. 119
Міасъ р. 102
Минскъ гд. . . . 61
Минусинскъ гд. . 110
Митава гд. . . . 58
Могилевъ гд. . . 61
Моздокъ гд. . . . 98
Мокша р. 30
Молога р. 28
Монъ ос. 6
Моршанскъ гд. . . 76
Москва р. 30
Москва гд. . . . 68
Мста р. 26
Мстино оз. . . . 26
Мугоджарскія г. . 112
Мунку-Сардыкъ г. 99
Муоніо р. 4

Стр.

Мургабъ р. . . . 114
Муромъ гд. . . . 70
Мухавецъ р. . . . 27

Намангань гд. . . 119
Нарва гд. 55
Наревъ р. 27
Нарзанъ 98
Нарова р. 27
Нарынъ р. . . . 114
Нева р. 26
Ненасытецкій пор. 28
Нерехта гд. . . . 70
Нерчинскія г. . . 99
Нерчинскъ гд. . . 110
Нижнедѣвицкъ гд. 76
Нижне-Тагильскій зав. 87
Нижній-Новгородъ гд. 70
Нижняя Тунгузка р. 102
Никитино с. . . . 76
Никитовка с. . . 82
Николаевскъ гд. . 111
Николаевъ гд. . . 82
Николайштадтъ гд. 50
Никополь гд. . . . 82
Новая Земля ос. . 9
Новая Сибирь ос. 9
Новгородъ гд. . . 55
Новогеоргіевскъ . 63
Новониколаевскъ гд. 110
Новороссійскъ гд. 98
Новочеркасскъ гд. 82
Новый Аѳонъ . . 98
Ношульская пр. . 47
Нуха гд. 98
Нѣжинъ гд. . . . 74
Нѣманъ р. 27

Обдорскъ гд. . . . 110
Обская губа . . . 9
Обь р. 100
Общій Сыртъ . . 19
Огинскій к. . . . 32
Одесса гд. 82
Ока р. 30
Олекма р. 102
Оленекъ р. . . . 100
Олонецкія г. . . . 19
Омскъ гд. 118
Онега р. 25
Онежскія г. . . . 9
Онежскій к. . . . 30
Онежское оз. . . 26
Ононъ р. 102
Опочка гд. 55
Орелъ гд. 76
Оренбургъ гд. . . 87
Оріанда 82
Орша гд. 61
Орѣхово-Зуево з. гд. 69
Осташковъ гд. . . 70
Островное с. . . . 108
Островъ гд. . . . 55
Острогъ гд. . . . 74
Охотское м. . . . 10

	Стр.
Павлово с.	70
Пай-Хой г.	16
Пайэне оз.	25
Памиръ	111
Пейпусъ оз.	26
Пенза гд.	76
Пено оз.	28
Переконскій пер.	7
Переяславское оз.	64
Пермь гд.	87
Пернова р.	56
Перновъ гд.	58
Перовскъ гд.	119
Петергофъ гд.	55
Петровскій ос.	54
Петровскъ гд.	98
Петрозаводскъ гд.	55
Петроковъ гд.	63
Петропавловскъ гд.	110
Петропавловскъ гд.	119
Печора р.	25
Пикъ Кауфмана г.	111
Пилица р.	27
Пина р.	28
Пинега р.	25
Пинскія болота	59
Пинскъ гд.	61
Повѣнецъ гд.	55
Подкумокъ р.	90
Полоцкъ гд.	61
Полтава гд.	74
Порозовица р.	32
Посьета з.	4
Поти гд.	98
Почаевская лавра	74
Прага	63
Принца Виртембергскаго кан.	32
Припеть р.	28
Прутъ р.	4
Пселъ р.	28
Псковское оз.	27
Псковъ гд.	55
Пулково с.	55
Пюткаранда с.	49
Пявозеро оз.	25
Пятигорскъ гд.	98
Радзивиловъ м.	74
Радомъ гд.	63
Ревель гд.	58
Ржевъ гд.	70
Рига гд.	58
Рижскій з.	6
Ріонъ р.	90
Романовъ-Борисоглѣбскъ гд.	70
Ромны с.	74
Рославль гд.	71
Ростовское оз.	64
Ростовъ гд.	70
Ростовъ-на-Дону гд.	82
Руно ос.	6
Рускіала с.	49
Рыбинскъ гд.	70
Рынь-пески	22
Ряжскъ гд.	71
Рязань г.	71
Сайма оз.	26
Сайменскій к.	32
Сакмара р.	30
Салгиръ р.	28
Сальяны с.	98
Самара р.	28
Самара гд.	76
Самаркандъ гд.	119
Санктъ-Петербургъ	54
Сарапулъ гд.	87
Саратовъ гд.	76
Сарепта с.	76
Сарпа р.	28
Сары-су р.	114
Сахалинъ ос.	11
Саянскія г.	99
Свеаборгъ кр.	50
Свидъ р.	24
Свирскій к.	30
Свирь р.	26
Свіяга р.	28
Святогорскій мон.	55
Севастополь гд.	82
Севастопольск. кр.	13
Сегозеро оз.	51
Сеймъ р.	28
Селенга р.	102
Селигеръ оз.	28
Селижаровка р.	28
Семипалатинскъ гд.	119
Сендомирскія г.	18
Сергіевскій п.	69
Сергіевскъ гд.	76
Сердоболь гд.	49
Серпуховъ гд.	69
Сестрорѣцкъ гд.	55
Сивашъ	7
Сиверсовъ к.	30
Симбирскъ гд.	76
Симферополь гд.	82
Скобелевъ гд.	119
Славянскъ гд.	74
Смоленскъ гд.	71
Соловецкіе ос.	9
Солигаличъ гд.	70
Соликамскъ гд.	87
Соловецкій мон.	47
Сороки гд.	82
Сосновицы гд.	63
Сохондо г.	99
Средн. Тунгузка р.	102
Ставрополь гд.	97
Становой хр.	99
Старая Руса гд.	55
Старо-Кайдацкій пор.	28
Стержъ оз.	28
Стерлитамакъ гд.	87
Студянка с.	61
Судакская долина	18
Суздаль гд.	70
Сула р.	28
Сулакъ р.	90
Сунжа р.	90
Суоменсельке г.	18
Сура р.	28
Сурамскія г.	89
Сухона р.	25
Сухумъ гд.	98
Сызрань гд.	76
Сыръ-Дарья р.	114
Сѣверная Двина р.	25
Сѣверные Увалы	19
Сязскій к.	30
Сязь р.	26
Тавастгусъ гд.	50
Таврическія г.	18
Таганрогъ гд.	82
Тагиль р.	102
Таймырскій пл.	9
Тамбовъ гд.	6
Таммерфорсъ гд.	50
Тана р.	4
Тарбагатай г.	111
Татарскій пр.	11
Татарскія г.	99
Ташкентъ гд.	119
Таурогенъ м.	61
Тверца р.	28
Тверь гд.	69
Телавъ гд.	98
Тельпосъ-исъ г.	16
Темиръ-Ханъ-Шура гд.	98
Терекъ р.	90
Тиманская гр.	19
Тифлисъ гд.	98
Тихвинка р.	26
Тихвинскій к.	30
Тихвинъ гд.	55
Тоболъ р.	102
Тобольскъ гд.	110
Томскъ гд.	110
Томь р.	100
Топозеро оз.	25
Торжокъ гд.	70
Торнео гд.	50
Торнео р.	4
Тотьма гд.	47
Тріалетскія г.	90
Троицкъ гд.	87
Троице-Сергіева лавра	69
Трубежъ р.	71
Тула гд.	71
Тура р.	102
Тюмень гд.	110
Тянь-Шань г.	111
Угра р.	30
Узбой	114
Улеаборгъ гд.	50
Улла р.	27
Унжа р.	28
Упа р.	30
Уральскія г.	15
Уральскъ гд.	118
Уралъ р.	30
Уса р.	25
Усолье с.	87
Уссури р.	102
Усть-Двинскъ гд.	12
Усть-Уртъ	112
Уфа р.	30
Уфа гд.	87
Ферганская дол.	111
Финскій з.	6
Фонтанка р.	54
Хабаровскъ гд.	110
Ханка оз.	100
Харьковъ гд.	74
Хатанга р.	100
Херсонъ гд.	82
Ходжентъ гд.	119
Холмогоры гд.	46
Холмъ гд.	55
Холмъ гд.	63
Хоперъ р.	28
Хрѣновое с.	76
Царицынъ гд.	76
Царское-Село гд.	55
Цесаревича з.	8
Цимлянская ст.	82
Цна р.	30
Цыльма р.	25
Чатыръ-Дагъ г.	18
Чагодоща р.	28
Челябинскъ гд.	87
Ченстоховъ гд.	63
Череповецъ гд.	55
Черкасы гд.	74
Черниговъ гд.	74
Черноганжа р.	32
Черное м.	7
Чесская губа	9
Чистополь гд.	87
Чита гд.	110
Чорохъ-су р.	90
Чудское оз.	26
Чукотскій пл.	11
Чусовая р.	30
Шара р.	27
Шексна р.	28
Шелонь р.	26
Шемаха гд.	98
Шилка р.	102
Шкловъ м.	61
Шуша гд.	98
Шуя гд.	70
Эзель ос.	6
Эйнаре оз.	26
Элтонъ оз.	30
Эльбрусъ г.	89
Эмба р.	114
Эмбахъ р.	56
Эривань гд.	98
Эчміадзинъ гд.	98
Югорскій Шаръ пр.	9
Югъ р.	25
Южный Бугъ р.	28
Юрбургъ м.	61
Юрьевъ гд.	58
Яблоновый хр.	99
Яйла	18
Якутскъ гд.	110
Ялта гд.	82
Я-малъ пл.	9
Яманъ-Тау	18
Японское м.	10
Ярославль гд.	70
Яцольда р.	28
Феодосія гд.	82

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Россія. Общія свѣдѣнія.

		стр.
I. Географическое положеніе, главныя части и пространство Россіи		3
II. Границы Россіи		—
Сухопутныя границы		4
Морскія границы:	Балтійское море	—
	Черное море	5
	Азовское море	6
	Каспійское море	—
	Сѣверный Ледовитый океанъ	7
	Бѣлое море	8
	Великій океанъ	—
Границы Россіи въ торговомъ отношеніи и въ смыслѣ безопасности		9
III. Народонаселеніе Россіи		10
IV. Государственное устройство и административное раздѣленіе Россіи		11

Европейская Россія.

		стр.
I. **Географическое положеніе, границы и пространство Европейской Россіи**		15
II. **Поверхность Европейской Россіи.** Горы по окраинамъ: Уральскія, Крымскія, Авратынскія, Сендомирскія, Люблинскія и Финляндскія. Возвышенности внутри Россіи. Низменности. Почва		—
III. **Орошеніе Европейской Россіи.** Атмосферные осадки. Распредѣленіе внутреннихъ водъ; сѣверная покатость. Финляндія. Озерный бассейнъ. Западная покатость. Южная покатость. Юго-восточная покатость. Каналы		22
IV. **Климатъ Европейской Россіи**		32
V. **Растенія и животныя Евр. Россіи**		35
VI. **Народонаселеніе Евр. Россіи**		37
VII. **Губерніи и области Евр. Россіи**		41
VIII. **Сѣверный край**	Составъ, поверхность, почва, орошеніе, климатъ и природа; народонаселеніе и промышленность; замѣчательные города и пункты.	42
IX. **Финляндія**		47
X. **Озерный край**		50
XI. **Прибалтійскій край**		55
XII. **Западный край**		58
XIII. **Привислинскій край**		61
XIV. **Центральное пространство**		64
XV. **Черноземная полоса**		71
XVI. **Степной край**		76
XVII. **Приуральскій край**		83

Азіатская Россія.

		стр.
I. **Кавказъ.** Географическое положеніе и пространство. Устройство поверхности. Орошеніе и почва. Климатъ, растенія и животныя. Народонаселеніе. Промышленность. Административное раздѣленіе и города		89
II. **Сибирь.** Географическое положеніе, границы и пространство. Поверхность. Орошеніе. Климатъ. Природа. Народонаселеніе. Промышленность. Административное раздѣленіе и города		93
III. **Средне-азіатскія владѣнія.** Географическое положеніе, границы и пространство. Устройство поверхности. Орошеніе. Климатъ и природа. Народонаселеніе. Промышленность, торговля и пути сообщенія. Административное раздѣленіе и города		111

176

ОГЛАВЛЕНІЕ ПРИЛОЖЕНІЯ.

	Стр.
I. Краткій историческій очеркъ образованія и возрастанія Русскаго государства	120
II. Пространство и населеніе	124
III. Краткія свѣдѣнія о населеніи Россіи.	
1. Населеніе Сѣвернаго края	125
2. Населеніе Финляндіи	127
3. Населеніе Прибалтійскаго края	128
4. Населеніе Западнаго края	—
5. Населеніе Привислинскаго края	130
6. Населеніе Центральнаго пространства	—
7. Населеніе Черноземной полосы	131
8. Населеніе Степного края	132
9. Населеніе Приуральскаго края	134
10. Населеніе Кавказа	136
11. Населеніе Сибири	139
12. Населеніе Средне-Азіатскихъ владѣній	142
IV. Общій обзоръ промышленности и путей сообщенія Россіи	144
1. Промышленность добывающая	144
2. Промышленность обработывающая	154
3. Промышленность промѣнивающая или торговля	160
4. Пути сообщенія	161
5. Внутренняя торговля	163
6. Внѣшняя торговля	165
V. Вооруженныя силы Россіи	166
VI. Пространство и число жителей Азіатской Россіи по губерніямъ и областямъ	169
VII. Пространство и число жителей Европейской Россіи по губерніямъ	170
Алфавитный указатель	172

Н. А. Износковъ. **Естественная исторія.** Курсъ городскихъ училищъ. Изд. 7-е, безъ измѣненій. Съ 258 рис.

В. Исленьевъ. **Курсъ русскаго правописанія,** для народныхъ начальныхъ училищъ. Изданіе 4-е. Ц. 30 к.

Его же. **Учебникъ русскаго языка для инородцевъ.** Книга для класснаго чтенія и практическихъ упражненій въ русск. яз. Ч. 1-я, для первыхъ двухъ лѣтъ обученія. Изд. 4-е. Ц. 50 к.

Н. П. Кильдюшевскій. **Начальная тригонометрія.** К., 1915 г. Ц. 60 к.

Его же. **Сборникъ упражненій по аналитической геометріи на плоскости, съ приложеніемъ формулъ и статьи „коническаго сѣченія".** Изд. 2-е. 1915 г. Ц. 80 к.

Его же. **Юнымъ математикамъ.** Математическій сборникъ. Вып. I-й. Ц. 45 коп.

В. Ѳ. Лазурскій. **Курсъ исторіи западно-европейской литературы.** Ч. 1-я. Средневѣковая литература. 1913 г. Ц. 1 р. 25 к. Уч. Ком. Мин. Нар. Просв. признана заслуживающей вниманія для ученич. библіотекъ средн. учебн. завед.

Проф. А. М. Мироновъ. **Исторія искусства въ эпоху возрожденія.** Съ 64 иллюстр. К., 1915 г. Ц. 2 р. 75 к.

Свящ. Невскій, А. **Уроки пространнаго православно-христіанскаго катехизиса.** Изд. 6-е, безъ измѣненій. М., 1915 г. Ц. 65 к.

Н. Павловъ. **Сборникъ задачъ и численныхъ примѣровъ для начальнаго обученія ариѳметикѣ.** Ч. 1-я, числа первой сотни. 1917 г. Ц. 40 к. Ч. 2-я, числа до тысячи, числа любой величины. 1917 г. Ц. 65 к.

Его же. **Методика начальной ариѳметики.** Руководство для учащихъ въ начальныхъ школахъ. Изд. 5-е. Ц. 50 к.

„ **Методическія замѣтки о рѣшеніи сложныхъ задачъ начальной ариѳметики.** Изд. 3-е. 1912 г. Ц. 25 к.

А. Поповъ. **Методика русскаго языка.** М., 1917 г. Изд. 6-е, въ пер. Ц. 2 р. 50 к.

А. М. Пѣшковскій. **Русскій синтаксисъ въ научномъ освѣщеніи** М., 1914 г. Ц. 1 р. 75 к.

Его же. **Школьная и научная грамматика.** М., 1914 г. Ц. 30 к.

В. Ѳ. Саводникъ. **Хрестоматія для изученія исторіи русской словесности.** Вып. I-й. Народная словесность. М., 1916 г. Ц. 80 к. Вып. II-й. Древне-русская письменность. Изд. 2-е. М., 1915 г. Ц. 1 р. 50 к.

Его же. **Собраніе сочиненій Аполлона Григорьева.** Вып. I-й, ц. 60 к.; вып. II-й, ц. 60 к.; вып. III-й, ц. 50 к.; вып. IV-й, ц. 15 к.; вып. V-й, ц. 15 к.; вып. VI-й, ц. 30 к.; вып. VII-й, ц. 35 к.; вып. VIII-й, ц. 20 к.; вып. IX-й, ц. 45 к.; вып. X-й, ц. 50 к.; вып. XI-й, ц. 30 к.; вып. XII-й, ц. 35 к.; вып. XIII-й, ц. 25 к.; вып. XIV-й, ц. 30 к.

П. Смирновъ. **Среди живой природы и въ кругу хорошихъ людей.** Книга для класснаго и внѣкласснаго чтенія. Изд. 3-е. М., 1916 г. Ц. 2 р. 75 к.

И. Д. Фандѣевъ. **Руководство для практич. работъ по химіи въ средней школѣ.** М., 1912 г. Ц. 90 к.

Л. В. Цингеръ. **Начальная физика.** 1-я ступень. 7-е изд. М., 1918 г., в. 1-й ц. 4 р., в. 2-й ц. 5 р.

Его же. **Начальная физика.** 2-я ступень.

„ **Задачи и вопросы по физикѣ.** 2-е изд. М., 1914 г. Ц. 1 р. 25 к.

И. Ѳедоровъ. **Полный курсъ правописанія до грамматики.** Исчерпывающее законченное пособіе въ этой области. Около 200 стр., въ 80 л. Цѣна 55 коп. Текстъ по рукописный.

Книги имѣются въ Петроградѣ у Я. Башмакова и К°.

Изданія А. Г. БАРАНОВА

НАХОДЯТСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО НА СКЛАДѢ

въ

Торговомъ Домѣ Братьевъ БАШМАКОВЫХЪ.

(Москва, Срѣтен. пер., д. № 1.)

1) **Добрыя Сѣмена.** Книга для класснаго и внѣкласснаго чтенія въ начальныхъ училищахъ, въ 3-хъ частяхъ. Часть 1 (первый годъ обученія) въ двухъ выпускахъ: а) Выпускъ первый—**Русскій и церковно-славянскій букварь,** и б) Выпускъ второй—Первая послѣ „Букварл" книга для чтенія. Часть II (второй годъ обученія) — Вторая послѣ „Букваря" книга для чтенія. Часть III (третій и четвертый годъ обученія) въ двухъ выпускахъ: а) Выпускъ первый—Третья послѣ „Букваря" книга для чтенія (полное изданіе) и б) Выпускъ второй—Сборникъ духовно-нравственныхъ статей на русскомъ и церковно-славянскомъ языкахъ.

Ученый Комитетъ Министерства Народнаго Просвѣщенія призналь **„Добрыя Сѣмена" лучшею изъ существующихъ** хрестоматій для народныхъ школъ и вполнѣ отвѣчающею условіямъ объявленнаго Министерствомъ конкурса, а потому сочиненіе это удостоено большой преміи ИМПЕРАТОРА ПЕТРА ВЕЛИКАГО (см. стр. 3 и 21 Журнала Мин. Нар. Просв. за іюнь мѣсяцъ 1899 года).

2) **„Добрыя Сѣмена".** Книга для учащихъ (съ приложеніемъ статьи преподавателя Московскаго Учительскаго Института П. Баранова о производствѣ физическихъ и химическихъ опытовъ при помощи простыхъ и дешевыхъ приспособленій).

3) **Наше Родное.** Русскій и церковно-славянскій букварь и книга для чтенія въ народныхъ училищахъ съ трехгодичнымъ и четырехгодичнымъ курсомъ въ новомъ, совершенно переработанномъ изданіи. Первый годъ обученія, второй годъ, третій годъ и четвертый годъ.

„Наше Родное" Руководство для учащихъ. Ц. 40 к.

4) **Книга для чтенія,** примѣненная къ обученію родному языку въ народныхъ школахъ, 2-й и 3-й годъ обученія.

5) **Руководство** для учителей и учительницъ къ преподаванію роднаго языка по **„Книгѣ для чтенія".** Ц. 25 к.

6) **Географія Россіи,** курсъ среднихъ учебныхъ заведеній. Съ дополнительными и справочными свѣдѣніями въ приложеніи и 48 картами въ текстѣ. Ц. 4 р. 50 к.

7) **Географія Россіи,** съ географическими картами и рисунками въ текстѣ. Курсъ городскихъ и уѣздныхъ училищъ.

8) **Подробный планъ занятій** въ начальной школѣ съ трехгодичнымъ и четырехгодичнымъ курсомъ, съ указаніемъ самостоятельныхъ работъ. Ц. 40 к.

9) **Разсказы изъ русской исторіи.** Со многими рисунками и картами. Цѣна 60 к.

Изданія П. А. БАРАНОВА,

Преподавателя Московскаго Учительскаго Института.

1) **Начальная физика.** Курсъ городскихъ четырехклассныхъ училищъ, проведенный преимущественно на простѣйшихъ опытахъ. Съ упражненіями, рисунками, портретами и таблицею спектровъ. Изд. 5-е, допол. нов. рисунк., портретами и таблицами мѣръ. 1918 г. Ц. 5 р.

Его же. **Методика начальной физики.** Пособіе къ преподаванію физики въ объемѣ курса высш. начальн. училищъ. Вып. I. М., 1913 г. Ц. 90 к.

2) **Рѣшеніе треугольниковъ въ курсѣ геометріи.** Съ приложеніемъ ручной **таблицы катетовъ** и 45 задачъ. Ц. 25 к.

Для домашнихъ работъ учащихся рекоменд. **ручная таблица катетовъ.** Ц. 3 к.
Для упражненій въ классѣ полезна **стѣнная таблица катетовъ.** Размѣры 18 × 24 вершк. Ц. 40 к.

Ариѳметика Магницкаго. Точное воспроизведеніе подлинника. Вып. I-й. 1-е изданіе, 1914 г. Ц. 80 к.

Знаменитые физики и изобрѣтатели. Большіе стѣнные портреты, съ біографіей и указаніемъ заслугъ ученаго и изобрѣтателя. Размѣръ 58×42 с. Вышло 4 выпуска. Въ каждомъ выпускѣ четыре портрета. Цѣна каждому выпуску 2 р. Пересылка и упаковка одного или двухъ выпусковъ вмѣстѣ 60 коп.

Книги имѣются въ Петроградѣ у Я. Башмакова и К°.

Тип. И. Н. Кушнеревъ и К° Москва.

2007338499